Telekom.de
17:34
57 %
S/C:
HR:
POW:
GPS:
Acc: 20m
NC-17
It´s the Law
Distance (km)
0001,16
Heartrate (bpm)
85
Avg Speed (km/h)
20,3
Time
00:03:25
Stop
Reset

It´s the Law

iPhone Bike Mount

Um Missverständnisse zu vermeiden lesen Sie sich die Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch. Sollten Sie die Anleitung oder Teile daraus nicht verstehen, wenden Sie sich bitte vor der Benutzung an den Fachhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben oder direkt an NC-17 unter Info@NC-17.de. Sollten Sie sich nicht 100% sicher sein, das Produkt ordnungsgemäß installieren zu können, müssen Sie dieses von einem autorisierten Fachhändler vornehmen lassen. Zum besseren Verständnis bietet NC-17 auf der Homepage www.nc-17.de verschiedene Installations- und Bedienungsvideos an.

NC-17 Europe GmbH * 50226 Frechen * Germany
www.NC-17.de * info@NC-17.de * CQ:01/00

Inhalt

Lieferumfang 3
technische Daten 3
Quick Start 4
Werkzeuge 8
Bauteile 8
Explosionszeichnung 9
Bike trifft iPhone 10
Kompatibilität 12
Funktionsweise 12
Warnhinweis I 15
Montage des Halters am Lenker 17
Einlegen des iPhone in den Halter 21
Entnahme des iPhones aus dem Halter 24
Global Cockpit Position Mode 0°-360° 26
Landscape mode 0°-90° 26
Camera mode 0°-270° 28
Wartung/Pflege 30
Warnhinweis II 30
Garantie 30
Haftungsausschluss: 31
FAQ 32
NC-17 empfiehlt 33
About iPhone 34
Service 35

iPhone is a trademark of Apple Inc . iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Lieferumfang

- iPhone Halter mit Lenkerklemmung (Patent pending)
- Adapter Lenkerdurchm. 22,2/25,4/28,6mm
- M3 Schraube optional zum Schnellspanner
- Saugnapfplatte (Patent pending)
- Schutzband
- Anleitung
- Garantiekarte

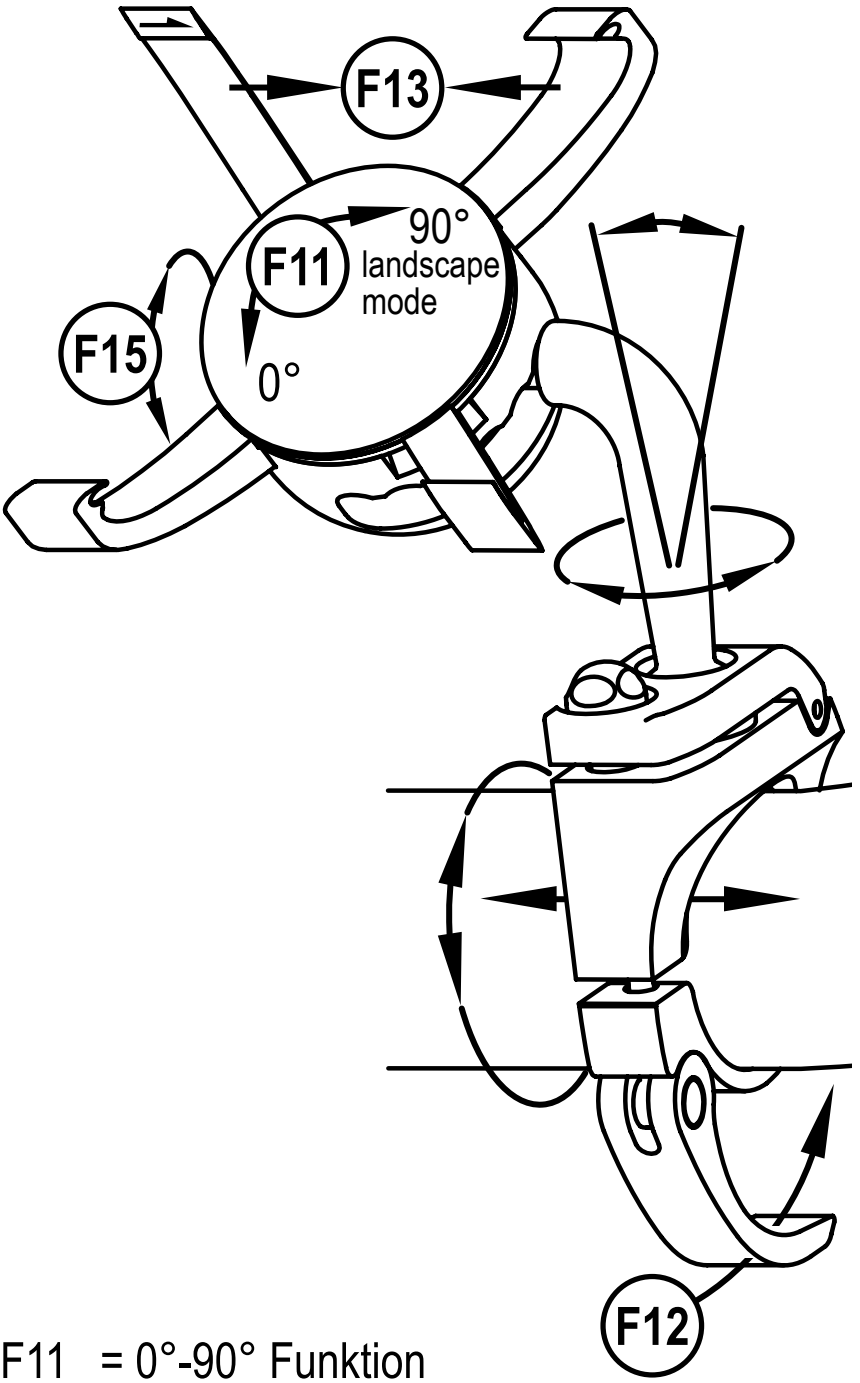
technische Daten

- Klemmschelle 31,8mm (mit Adapter 22,2/25,4/28,6mm)
- Klemmung Schnellspanner (4): 2Nm
- Klemmung M3 Schraube (10): 2Nm
- Klemmung M3 Schraube (2): 2-2,5Nm
- Winkelverstellung: 25°/ 360° Arm
- Winkelverstellung: 0° bis 90° „Landscape mode“
- Winkelverstellung: 0° bis 240° „Camera mode“
- Logo: Lasergravur
- Ident Nummern: CQ/Lot
- Gesamtgewicht: 137g
- Maße: 100x120mm
- Material: AL-6065 T6 Hochleistungs-aluminium
- Temperaturbereich iPhone -20°C bis 45°C
- Temperaturbereich Halter -10°C bis 60°C

Quick Start

Positionierung am Lenker (S.17)

Position on the handlebar (p.47)



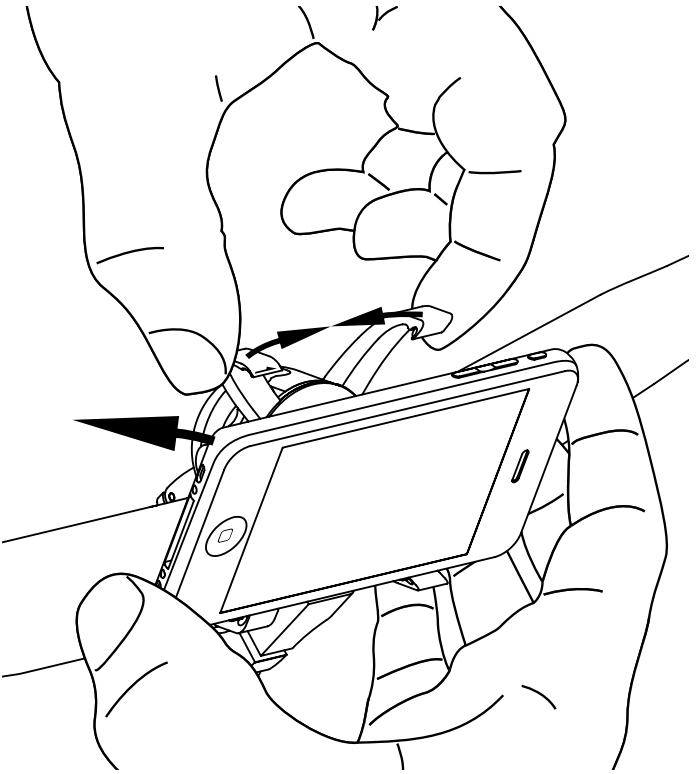
F11 = 0°-90° Funktion

F12 = Schnellspanner Funktion

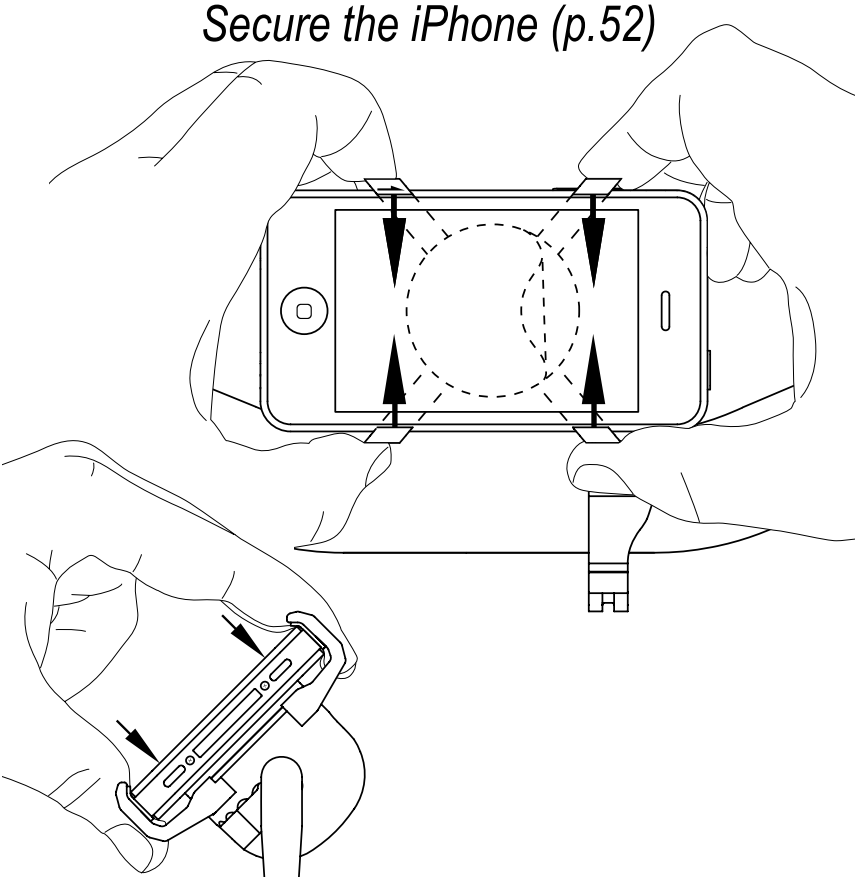
F13 = X-Arme Klemmfunktion

F15 = Rotationsachse Funktion

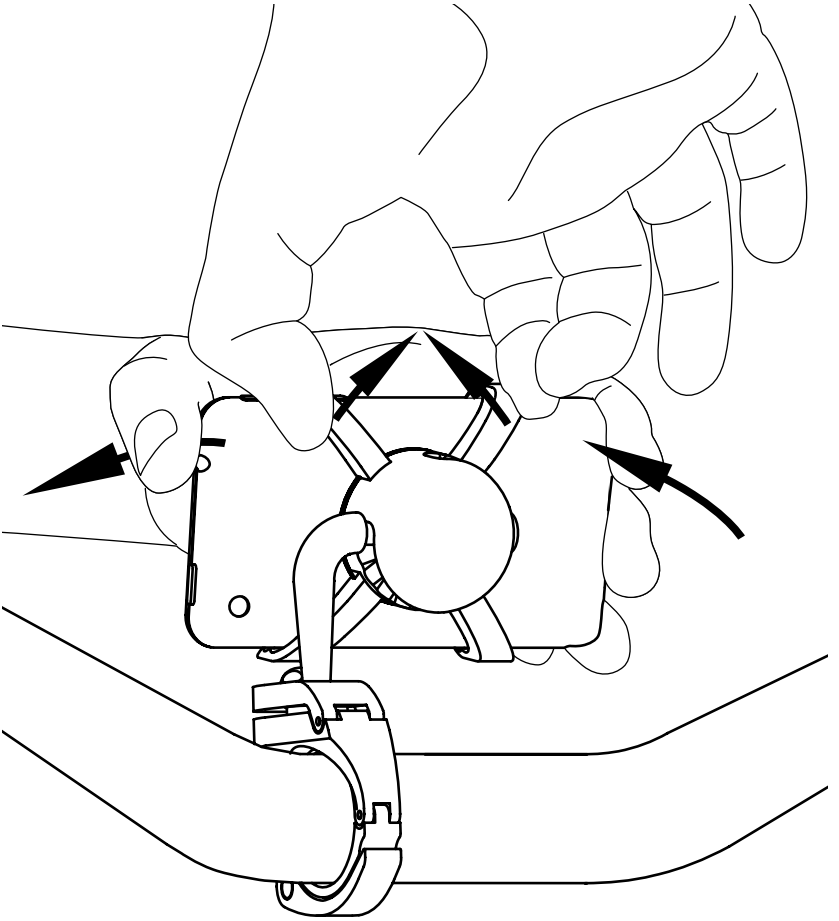
Einlegen des iPhone (S.21)
Insert the iPhone (p.50)



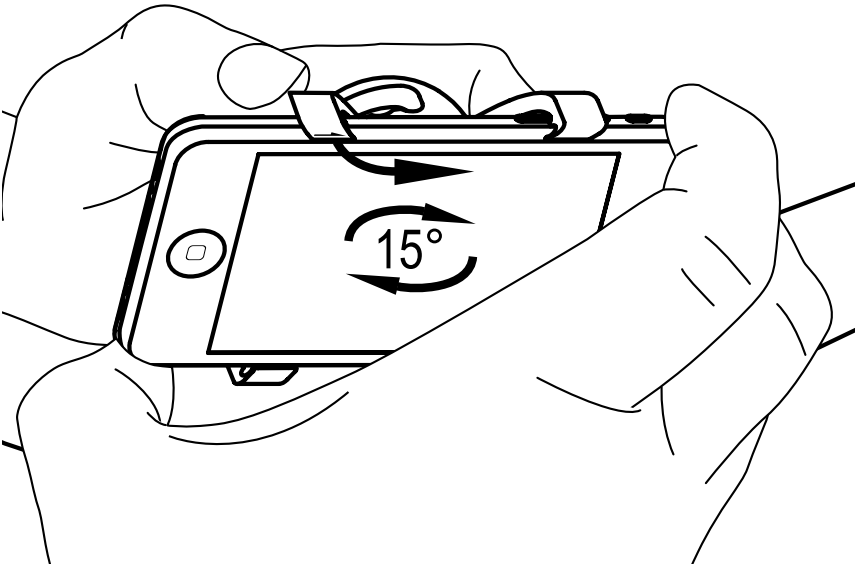
Nachdrücken (S.23)
Secure the iPhone (p.52)



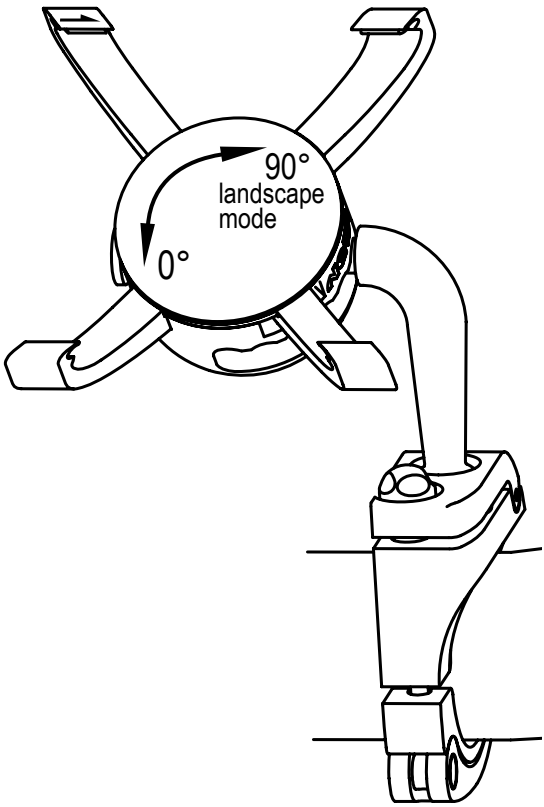
Entnahme des iPhone (S.24)
Removing the iPhone (p.53)



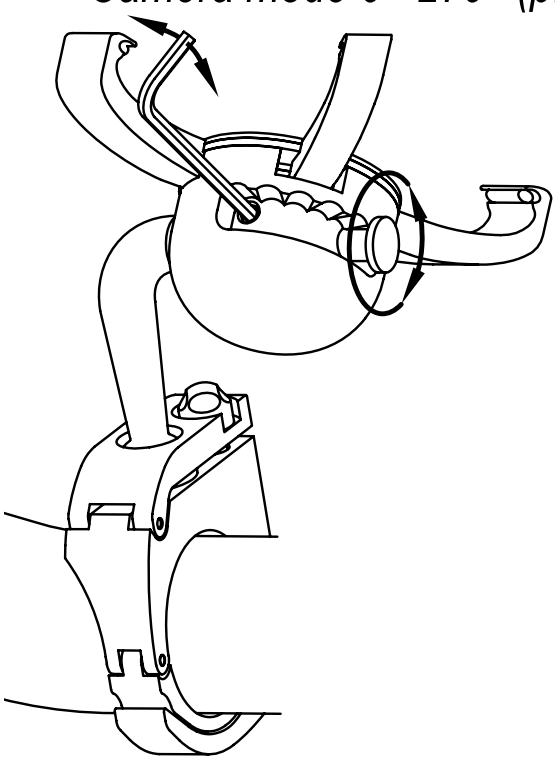
Optionale Entname des iPhone (S.25)
Optional removal of the iPhone (p.54)



Landscape mode 0°-90° (S.26)
Landscape mode 0°-90° (p.55)



Camera mode 0°-270° (S.28)
Camera mode 0°-270° (p.56)



Werkzeuge

- 2,5mm Inbusschlüssel

Bauteile

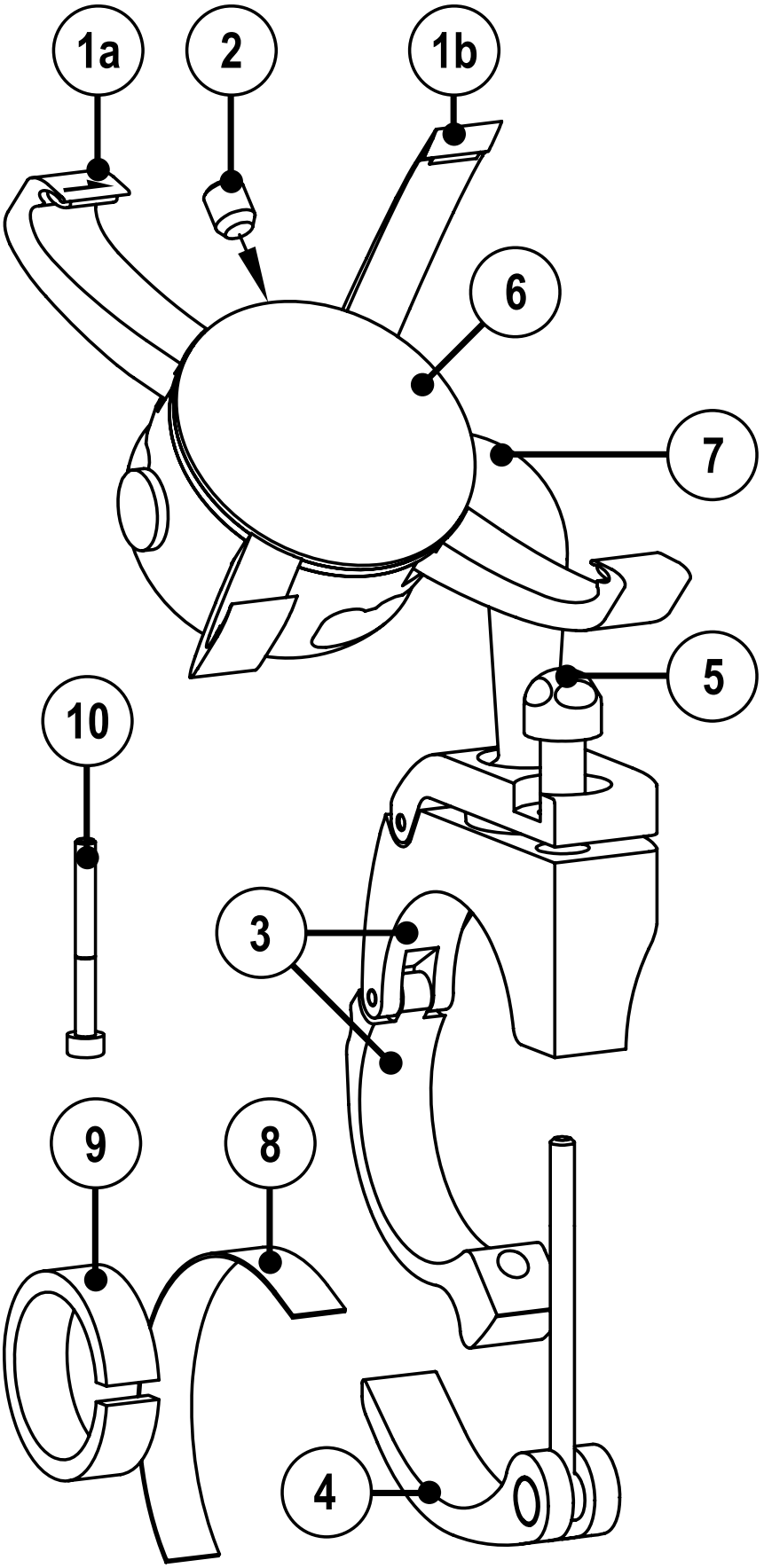
(für iPhone 3G, 3Gs. kann für andere Modelle abweichen)

1a = X-Arm
1b = X-Arm
2 = Positionsschraube
3 = Klemmschelle
4 = Schnellspanner
5 = Mutter
6 = Saugnapfplatte
7 = Halte-Arm
8 = Schutzband
9 = Adapter
10 = M3 Schraube

Funktionen
F11 = 0°-90° Funktion
F12 = Schnellspanner Funktion
F13 = X-Arme Klemmfunktion
F14 = X-Arme Nachdrückfunktion
F15 = Rotationsachse Funktion

Übrigens danke, dass Sie den iPhone Bike Halter aus dem Hause NC-17 erworben haben.

Explosionszeichnung



Bike trifft iPhone

Aufgrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung bei der Entwicklung von High-End Bike-Parts bringen wir jetzt Ihr allerliebstes iPhone kompromisslos sicher an Ihr Bike. Mit Wohlwollen sehen wir die vielen Möglichkeiten die das iPhone auch für den Bike-Sport schon jetzt bietet und für die Zukunft noch bieten wird. Mit dem Halter von NC-17 wollen wir Ihnen nicht sagen wie es endet, sondern wie es beginnt. Neben der Anbindung von Sensoren an Ihr iPhone für z.B. Puls, Geschwindigkeit und Trittfrequenz, welche jetzt schon bei NC-17 erhältlich sind, können in der nahen Zukunft auch CanBus Informationen von E-Bikes in Ihrem iPhone angezeigt und interpretiert werden. Wie wunderbar. So harren wir aus was für großartige Dinge da noch auf uns zukommen werden.

Verwendete Materialien

NC-17 verwendet generell nur Materialien, die den deutschen Qualitätsanforderungen genügen. Besonders im Hinblick auf die Verwendung von NC-17 Produkten im professionellen Rennsport, handelt es sich immer um sicherheitsrelevante Teile, deren Versagen von vornherein in der Konstruktion und Herstellung, sowie durch die Qualitätssicherung nahezu ausgeschlossen werden können. So ist auch

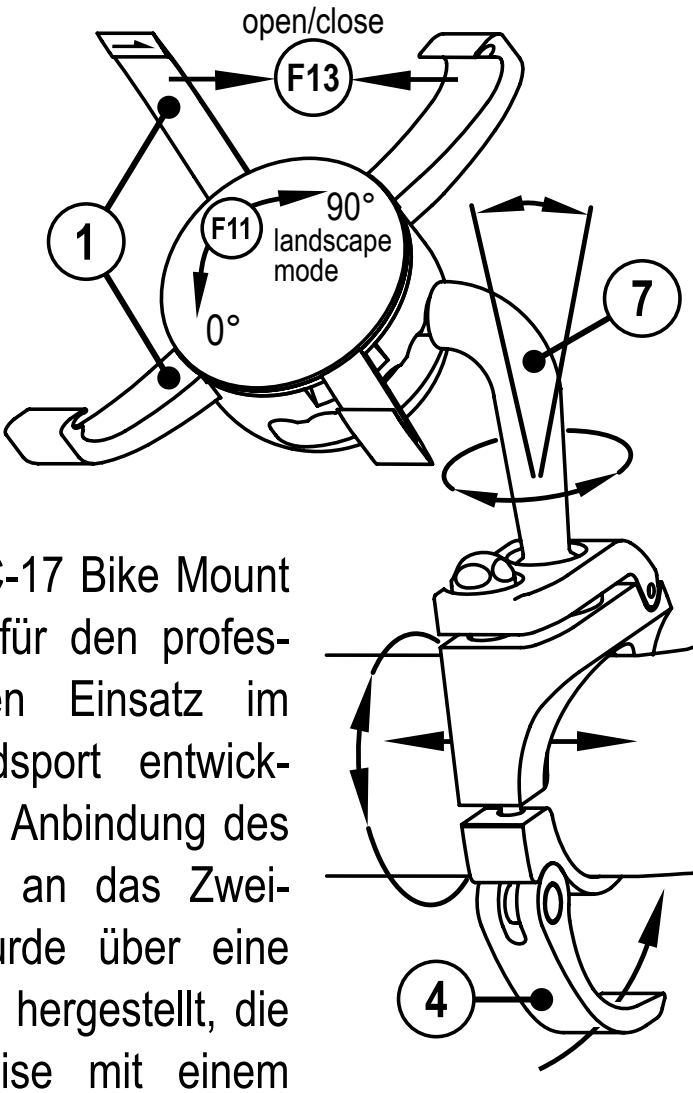
der iPhone Halter mit gleichem sicherheitsrelevantem Standard hergestellt worden, der in Funktion und Haltbarkeit der Produktpalette von NC-17 in nichts nachsteht.

So offenbart sich der iPhone Halter von NC-17 nicht als Produkt eines Computerherstellers oder Autozubehörlieferanten, sondern eines Spezialisten im Bike-Tuning. Dieser kleine, aber doch so gravierende Unterschied im kulturellen Selbstverständnis der Produktinnovation ist es, was die Diskrepanz zwischen Bike-Sport und Elektrotechnik halbwegs erträglich, wenn nicht sogar akzeptabel gestaltet. So ist ein Zusammenwachsen zumindest als Perspektive denkbar, jedoch weiterhin mit ungewissem Ausgang. So sehen wir mit Freude und Spannung in die Zukunft und wünschen Ihnen schon jetzt mit Ihrem iPhone und Ihrem Bike das Fahrvergnügen und Fahrerlebnis, genau so, wie Sie es sich vorstellen. Zwickt und zwackt es noch an der einen oder andren Stelle an Ihrem Bike, versäumen Sie es nicht auf unserer Homepage www.NC-17.de vorbeizuschauen. Wir halten vielfältige Systemlösungen auf höchstem Kompatibilitäts-Niveau für Sie bereit.

Kompatibilität

Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsangaben des Mobile Device Halters auf der Außenseite der Verpackung (z.B. Ready for: iPhone3G, iPod Touch, HTC, LG, Samsung usw.). Wenn Sie sich nicht sicher sind, besuchen Sie unsere Internetseite unter www.NC-17.de, um die vollständige Kompatibilitätsliste einzusehen.

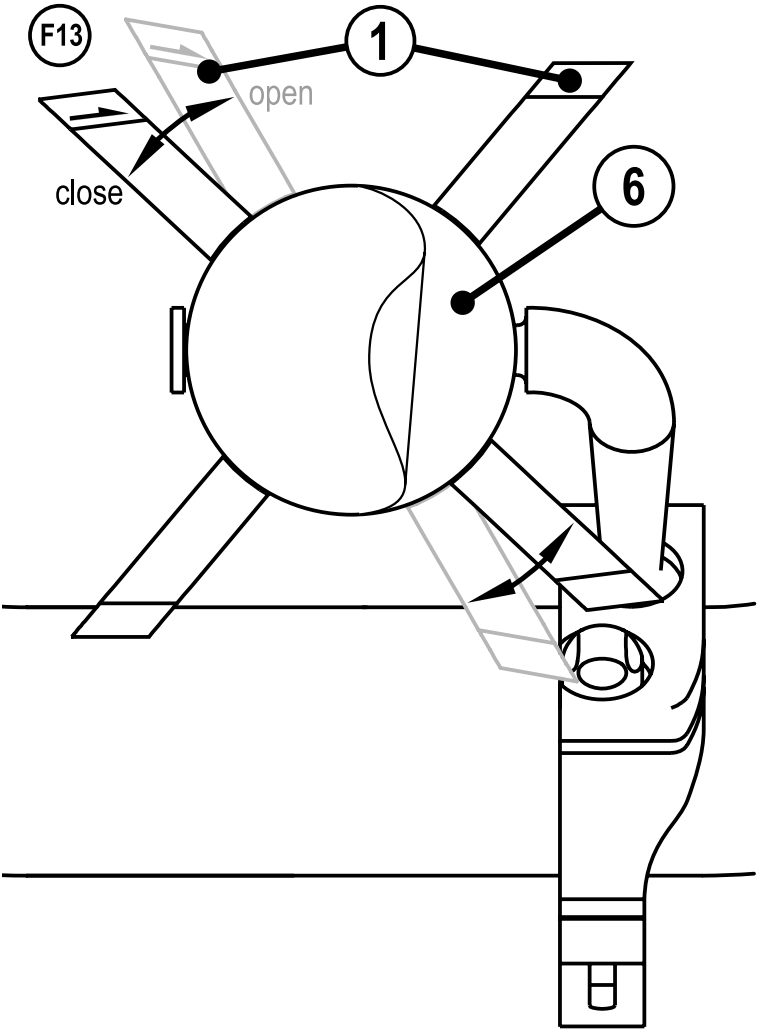
Funktionsweise



Der NC-17 Bike Mount wurde für den professionellen Einsatz im Zweiradsport entwickelt. Die Anbindung des Halters an das Zweirad wurde über eine Schelle hergestellt, die wahlweise mit einem Schnellspanner (4) oder einer Schraube (10)

sicher am Lenker befestigt werden kann. Der aufgesetzte Haltearm (7) ist um 360° schwenkbar und ermöglich somit eine freie Einstellung der iPhone Display Position. Der Halte-Arm endet in einem Grundkörper in dem Dämpfungseigenschaften integriert wurden, um die Vibrationen und Mikroschläge, die auf das iPhone wirken können, zu mindern. Um diese technische Funktion nutzen zu können, darf das iPhone und der Halter nicht durch weitere Anbauteile berührt werden oder damit in Kontakt kommen. Weiter ist im Grundgehäuse eine Technik integriert, die das Verstellen des iPhones zwischen Landscape und Portrait Mode gewährleistet (F11). Die 18° Rastung des Halters kooperiert mit dem Halte-Arm (7), sodass Sie das iPhone immer gerade ausrichten können. Das iPhone selbst wird zwischen X-Armen (1) gehalten, die ähnlich wie eine Schere funktionieren (F13).

Der Anpressdruck der X-Arme (1) ist von NC-17 voreingestellt und kann nicht verändert werden. Auf dem Grundhalter wurde eine patentierte Saugnapfplatte (6) befestigt, die das iPhone zusätzlich zu den X-Armen in Position hält. Im Auslieferungszustand ist bei der Saugnapfplatte eine Schutzfolie montiert und für normale Einsatzzwecke ist die Ansaugplatte nicht notwendig. Für Hardcore Einsätze



muss die patentierte Ansaugplatte verwendet werden. Hierzu ziehen Sie bitte vor der ersten Benutzung die Schutzfolie ab. Nach Einlegen des iPhones drücken Sie bitte das iPhone am äußeren Rahmen immer leicht nach unten, um den Kontakt zwischen iPhone und Saugnapfplatte herzustellen. Da der Vollaluminium NC-17 Bike Mount der erste seiner Art ist würden wir von NC-17 uns über Ihr Feedback freuen, um den Funktionsumfang des NC-17 Bike Mount zu verbessern und zu erweitern. Danke.

Warnhinweis I

Warnhinweis:

Für iPhone betreffende Fragestellungen befolgen Sie bitte die Bedienungsanleitung des Herstellers.

Warnhinweis:

Denken Sie daran das beim Verlassen des Bikes sich Ihr iPhone immer noch im Halter befindet. Unserer Tests haben ergeben das in der Anfangsphase ca. 80% der Nutzer ihr iPhone im Halter vergessen. Bedenken Sie dieses bitte bzw. sollten Sie zuerst in der Halterung nachsehen wenn Sie ihr iPhone suchen.

Warnhinweis:

Witterungsbedingungen können die Haltekraft des iPhone im Halter verändern. Prüfen Sie vor jedem Fahrtantritt und bei Bedarf, ob das iPhone auch fest im Halter sitzt. Versuchen Sie hierzu ruckartig das iPhone seitlich aus der Halterung zu schieben. Es darf sich dabei nicht bewegen.

Regen

Starker Regen beeinträchtigt die Sensorik des Touchscreens und somit auch dessen Funktion. Wir raten daher davon hab das iPhone im Halter bei Regen einzusetzen. Sollten Sie Ihr

iPhone als Fahrradcomputer nutzen und vom Bike z.B. Puls- oder Geschwindigkeitsinformationen erhalten und diese auch weiterhin bei Regen aufzeichnen wollen, können Sie das iPhone im eingeschalteten Zustand einfach z.B. in Ihrem Rucksack mitführen. Dann werden die Informationen weiter aufgezeichnet. Aus der Erfahrung heraus raten wir bei Verwendung des ANT+ Protokolls das iPhone vom Bike nicht mehr als 4m zu entfernen (bei 2,4Ghz nicht mehr als 3m), um eine lückenlose Aufzeichnung der Daten zu gewährleisten.
Seien Sie sicher, dass wir an einer Lösung arbeiten das iPhone auch im Regen im Halter einsetzen zu können.

Warnhinweis:
Bei agilen, wendigen Rahmengeometrien oder Komponenteneinstellungen ist es sinnvoll den Schwerpunkt des Halters mit dem iPhone so nah wie möglich über den Gabeldrehpunkt zu positionieren, um die exzentrischen Trägheitskräfte zu minimieren. Dies bedeutet, je weiter entfernt Sie den Halter in Relation zum Gabelschaft montieren, desto mehr Einfluss hat die angebaute Haltermasse auf das iPhone und das Lenkverhalten.

Warnhinweis:

Folgen Sie immer den gesetzlichen Bestimmungen zur Teilnahme am Straßenverkehr bzw. zur Nutzung eines Fahrrades. Die Nutzung des iPhones am Fahrrad kann Sie so weit ablenken, dass Sie die Aufmerksamkeit verlieren um das Fahrzeug sicher zu führen. Dieses kann zum Sturz führen und schwere Verletzungen verursachen, die im schlimmsten Fall bis zum Tode führen können.

Warnhinweis:

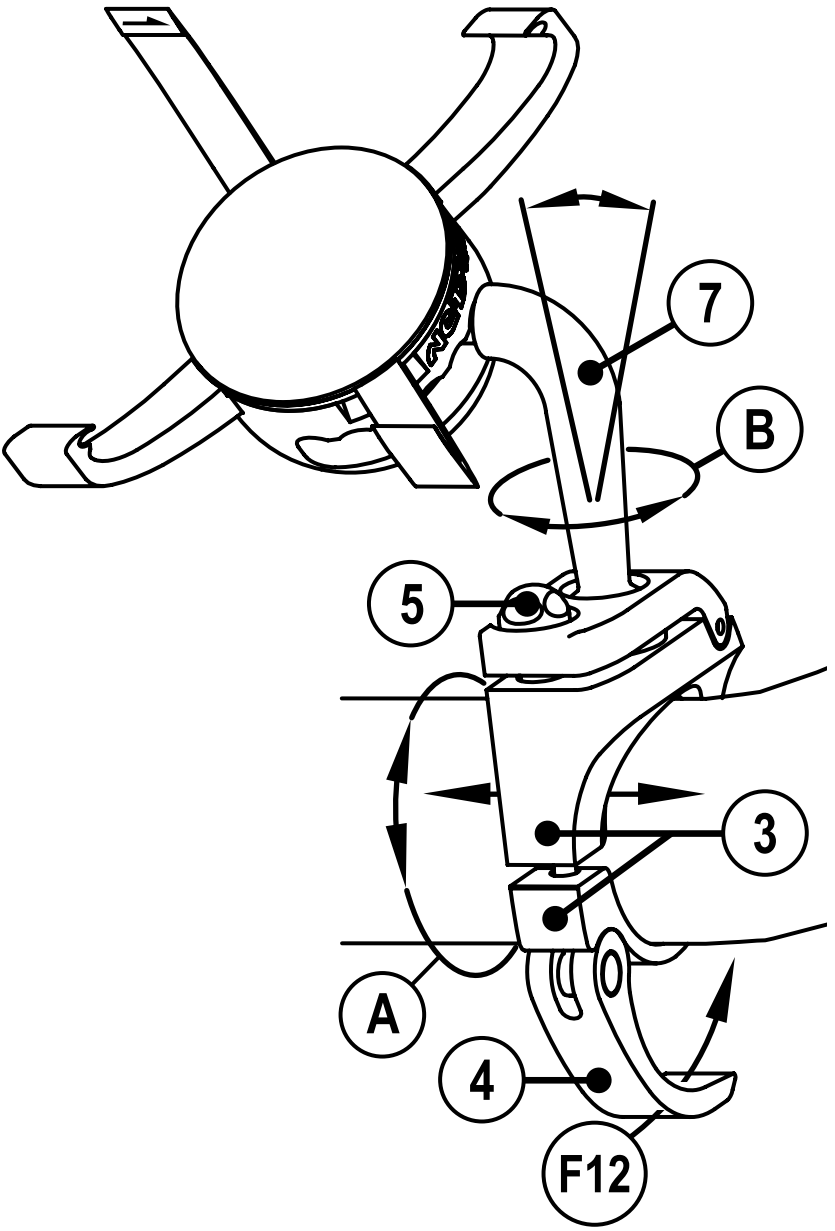
Setzen Sie die Leistungsmerkmale des iPhones nur so ein, dass Sie immer und zu jeder Zeit 100% Kontrolle über Ihr Bike und über die Fahrsituation haben. Wenn Sie sich nicht sicher sind dieses zu garantieren, empfehlen wir Ihnen eindringlich auf die Nutzung des NC-17 iPhone Halters zu verzichten.

Montage des Halters am Lenker

Der iPhone Halter ist zur Lenkermontage für verschiedene Lenkerdurchmesser vorgesehen. Generell ist der Halter für den Klemmdurchmesser von 31,8mm ausgelegt. Weitere Durchmesser werden durch verschiedene Adapter realisiert (9).

Warnhinweis:

Der Einsatz des NC-17 Bike Mount am Motorrad/Mokick/Moped wurde von uns noch nicht ausreichend getestet. Bitte beachten Sie hierzu die Garantiebedingungen.



Bevor Sie den Halter montieren, prüfen Sie den Lenker auf seine Maßhaltigkeit. Der Lenker darf nicht +/-0,10mm vom Grundmaß abweichen. Sollte das der Fall sein, kann es zu

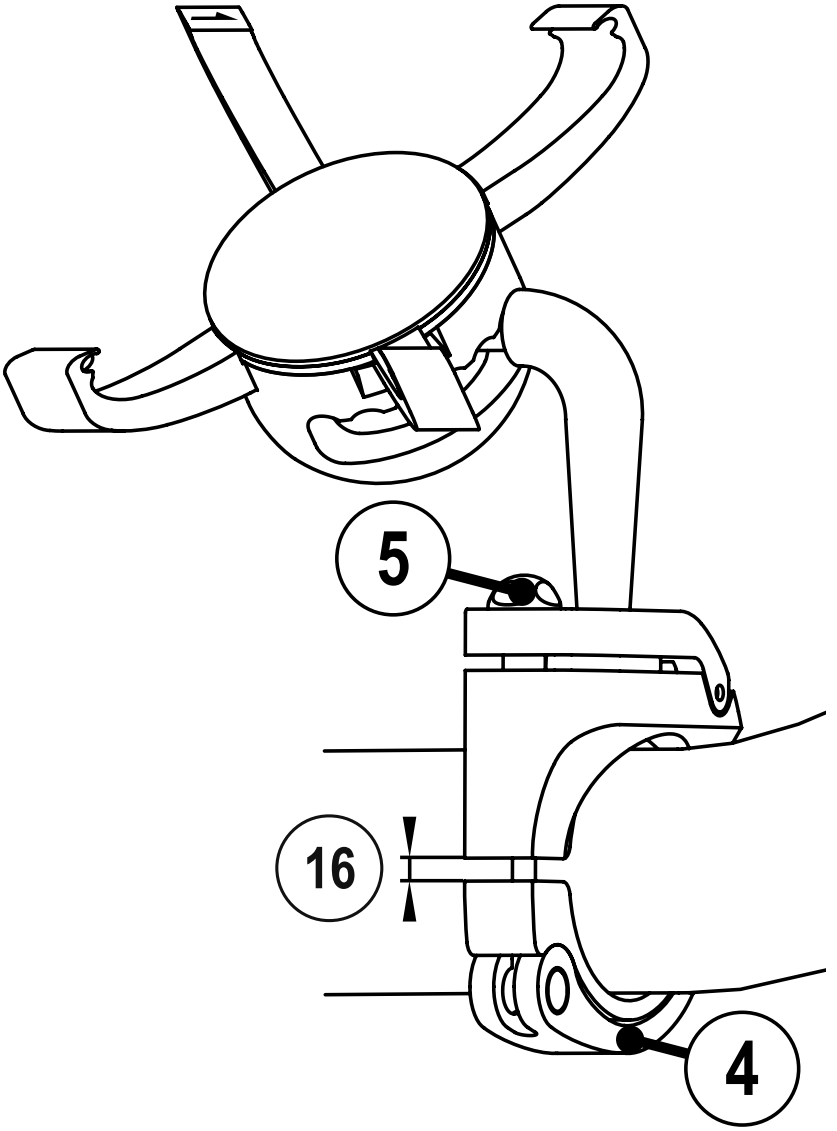
Funktionsproblemen des Bike Mount kommen. Sprechen Sie gegebenenfalls Ihren Lenkerhersteller an, ob einer Montage des NC-17 iPhone Halters etwas entgegen spricht. Dieses gilt insbesondere für Carbonlenker. Um Ihren Lenker vor Kratzern oder Montagespuren zu schützen, kleben Sie das im Lieferumfang enthaltene Schutzband (8) an der Stelle um den Lenker, wo Sie beabsichtigen den Halter zu montieren (vorrangig links oder rechts vom Vorbau). Nachdem Sie das Schutzband aufgeklebt haben, befestigen Sie die Klemmschelle (3) auf dem Schutzband. Im Lieferzustand ist die Klemmschelle geschlossen. Zum Öffnen lösen Sie die Mutter (5) vollständig und ziehen den Schnellspanner (4) aus der Klemmschelle heraus. Vergegenwärtigen Sie sich, dass 2 Funktionen mit dieser Klemme ausgeführt werden. 1. Die Klemmung am Lenker (A) 2. die Positionierung des iPhones am Rad (B). Öffnen Sie nun die Klemmschelle und legen Sie diese um den Lenker. Nehmen Sie jetzt wieder den Schnellspanner (4) und führen diesen in die Klemmschelle (3) ein. Befestigen Sie die Mutter (5) und drehen diese bei geöffnetem Schnellspanner handfest. Positionieren Sie nun den Halte-Arm (7) in der gewünschten Position und schließen Sie die Klemmschelle nun über den Exzenterschnellspanner. (F12)

Sollte die aufgebrachte Klemmkraft zur sicheren Fixierung des Halters nicht ausreichen, öffnen Sie den Schnellspanner wieder und drehen die Mutter (5) weiter im Uhrzeigersinn fest. Wiederholen Sie den Vorgang so lange, bis die gewünschte Fixierung des Halters erreicht wird.

Warnhinweis:

Die Mutter (5) darf nur mit der Hand bedient werden und keinesfalls mit Werkzeugen wie z.B. einer Zange. Eine zu fest angezogene Mutter zerstört den Halter!

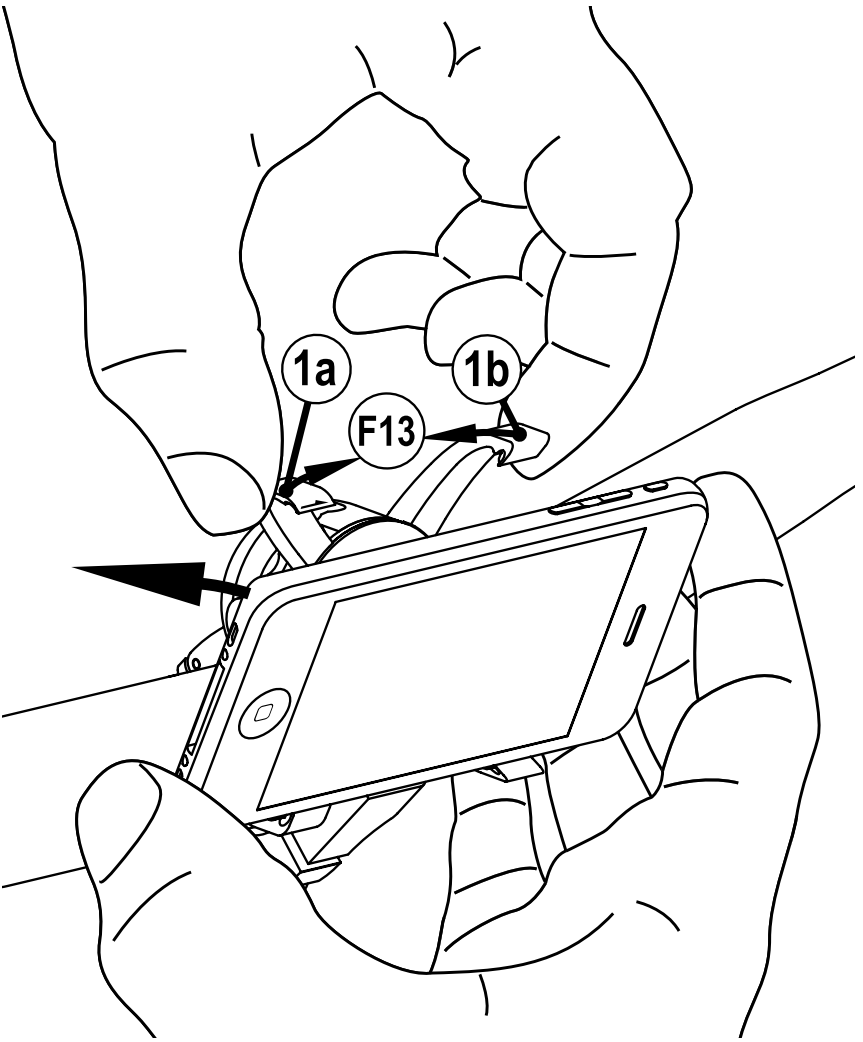
Stellen Sie sicher, dass zwischen der oberen und unteren Klemmschelle immer ein Spalt bleibt (16). Ist dieses nicht der Fall, müssen Sie ein dickeres Schutzband (8) verwenden. Achten Sie darauf, dass Sie die gewünschte Position des iPhones immer im Auge behalten und das nach „fest“ auch „lose“ kommt. Durch die Verwendung des Schnellspanners (4) haben Sie die Möglichkeit den Halter nach Belieben ab- und anzubauen. Sollten Sie eine dauerhafte Montage bevorzugen ist eine Inbusschraube (10) Teil des Lieferumfangs. Diese ersetzt den Schnellspanner (4) und schafft somit eine starre Verbindung. Die Inbusschraube (10) darf mit einem Drehmoment von max. 2Nm festgezogen werden.



Einlegen des iPhone in den Halter

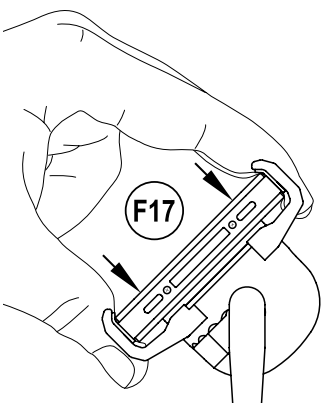
Ausgehend von einer Montage des Halters rechts des Vorbaus: Drehen Sie den X-Arm (1) des Halters so in Position, dass der gravierte Pfeil auf dem X-Arm (1a) links oben steht (Landscape mode). Drücken Sie nun mit dem Daumen und Zeigefinger der linken Hand beide X-Arme zusammen (F13). Legen Sie das iPhone mit der rechten Hand parallel in die beiden unteren X-Arme ein, wobei der Navi-

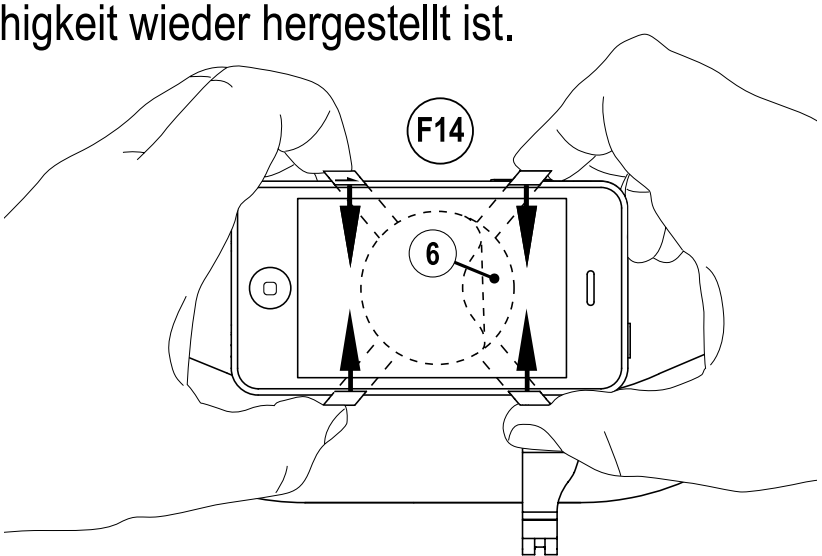
gationsbutton des iPhones sich auf der linken Seite befindet und der Lautstärkeregler sich mittig zum X-Arm (1b) befindet. Durch Einkippen nach vorne wird das iPhone jetzt im Halter positioniert. Wenn Sie die X-Arme mit der linken Hand loslassen, verschränken sich die X-Arme und das iPhone ist fest im Halter positioniert. Prüfen Sie, dass der Lautstärkeregler nicht mit dem X-Arm (1b) in Kontakt kommt. Sollte dieses der Fall sein, nehmen Sie das iPhone vollständig aus dem Halter, korrigieren Sie die Position und legen das iPhone wieder wie zuvor beschrieben ein.



Warnhinweis:

Um eine optimale Klemmung zu gewährleisten, drücken Sie bitte die X-Arme (F14) noch einmal mit der Hand nach! Dies ist ratsam da Temperaturunterschiede und/oder Abnutzungen an den Positionierungsgummis Einfluss auf die Klemmkraft haben können. Diese werden jedoch durch das Nachdrücken mit der Hand eliminiert. Sorgen Sie bitte auch dafür, dass die Rückseite des iPhones mit der schon beschriebenen Saugnapfplatte (6) in Kontakt kommt, um somit die perfekte Haltesicherheit herzustellen. (F17) Sollte die Saugnapfplatte ohne Schutzfolie verwendet werden, kann durch Staub und Schmutz die Saugfähigkeit des patentierten Materials nachlassen. Tupfen Sie die Oberfläche der Platte vorsichtig mit einem nassen Tuch ab, bis die ursprüngliche Saugfähigkeit wieder hergestellt ist.

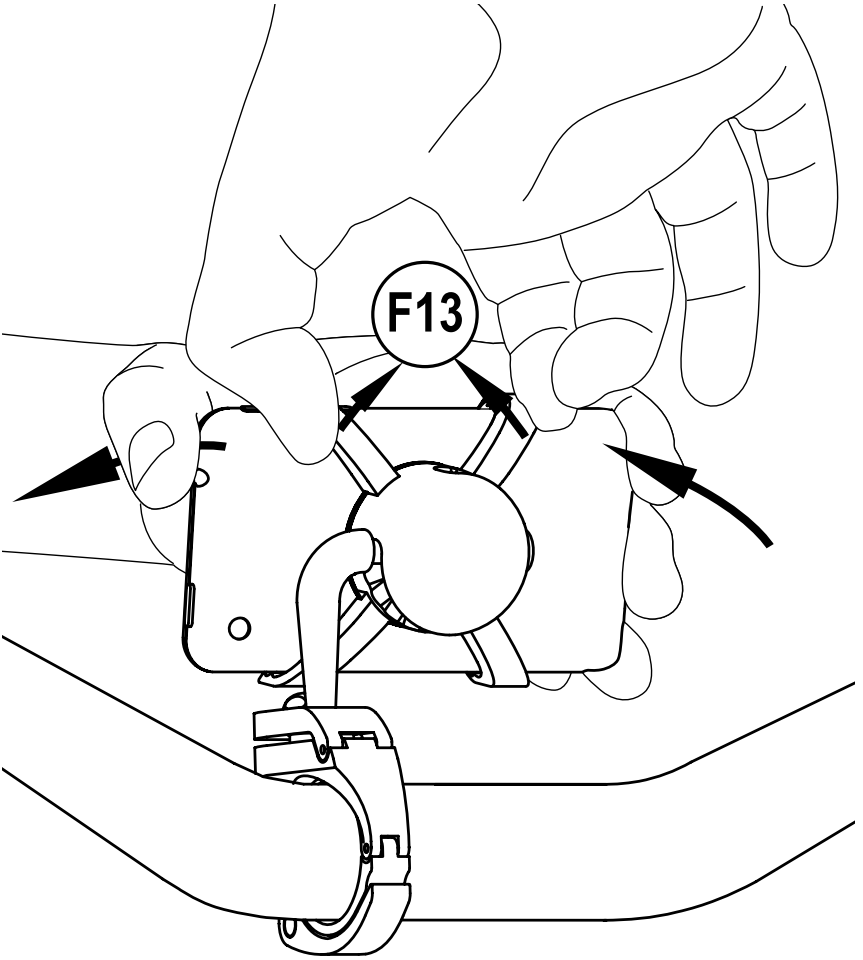




Entnahme des iPhones aus dem Halter

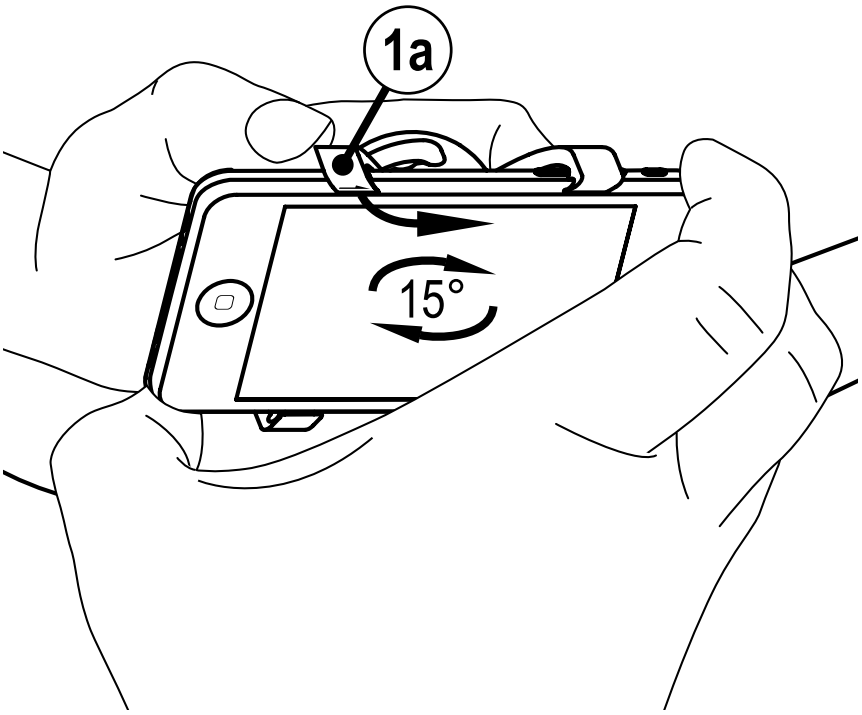
Greifen Sie mit der rechten Hand hinter das iPhone und drücken Sie die X-Arme (F13) mit dem Daumen und Zeigefinger zusammen. Kippen Sie nun vorsichtig das iPhone aus dem Halter heraus.

Hinweis: Durch ein ruckartiges Abziehen des iPhones kann die Saugnapfplatte beschädigt werden. Ist dies der Fall muss die Platte unverzüglich ausgetauscht werden, um ein sicheres Halten des iPhones im Halter zu gewährleisten.



Optionale Entnahme:

Sollten Sie nicht genug Kraft aufbringen können, um die X-Arme (F13) bequem zusammendrücken zu können, gehen Sie wie folgt vor: Stellen Sie das iPhone in den Landscape mode. Drehen Sie nun das iPhone im Uhrzeigersinn ca. 15° bis Sie einen Widerstand spüren. Nehmen Sie nun den Daumen der linken Hand und drücken hinter dem iPhone auf den X-Arm (1a) und halten diesen unter leichtem Druck des Daumens in dieser Position. Nun können Sie das iPhone bequem aus dem Halter nehmen, indem Sie das iPhone die 15° gegen den Uhrzeigersinn zurückdrehen und herauskippen.

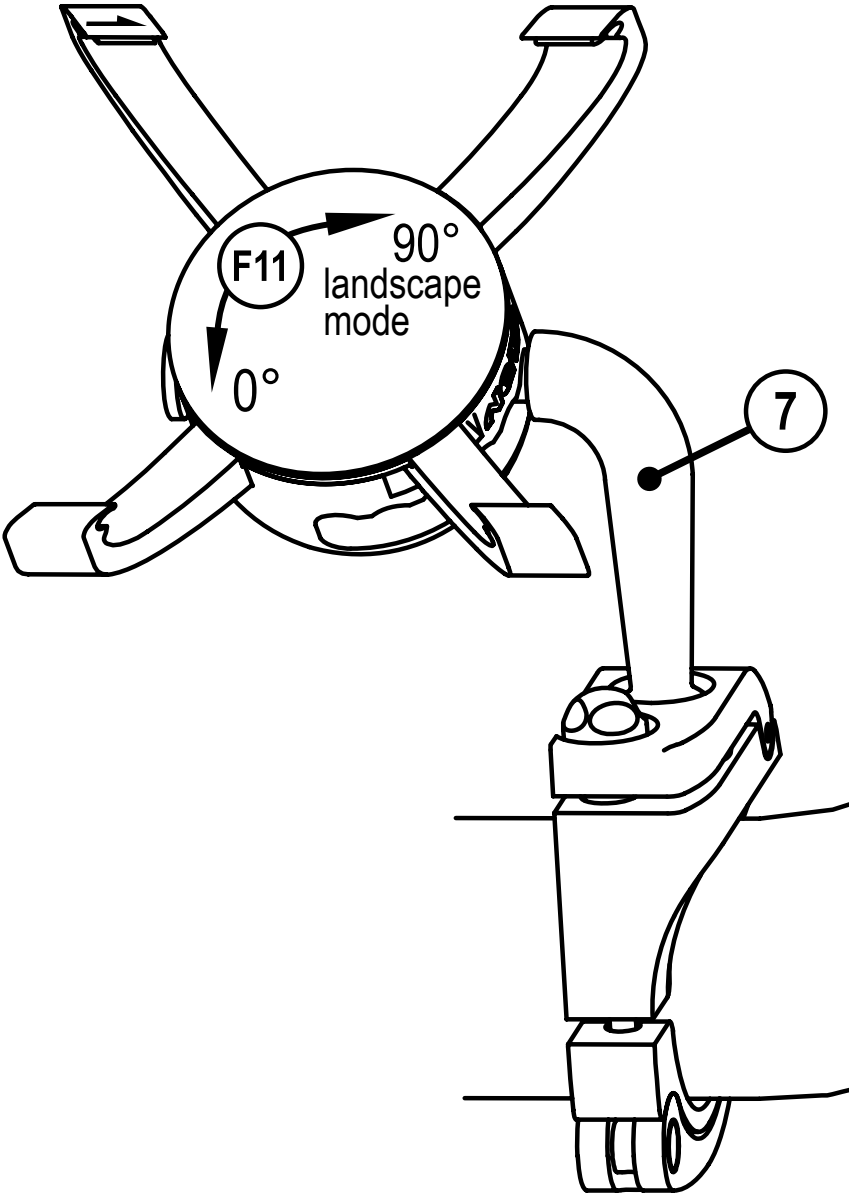


Global Cockpit Position Mode 0°-360°

Durch den in der Klemmschelle befindlichen Kugelkopf können Sie das iPhone in nahezu jeder gewünschten Position ausrichten. Wie in der Montage der Klemmschelle beschrieben müssen Sie nur den Schnellspanner (bzw. die M3 Schraube (2)) lösen, um die Verstellung durchführen zu können. Achten Sie bei der Einstellung darauf, dass Ihr iPhone beim Schwenken vom horizontalen und vertikalen Modus nicht an Anbauteile des Fahrrades schlägt da diese oder das iPhone beschädigt werden können. Weiterhin müssen Sie darauf achten das durch Lade- oder Kopfhörerkabel die Lenkmanöver keinesfalls beeinträchtigt werden.

Landscape mode 0°-90°

Um das iPhone zwischen der horizontalen und vertikalen Ansicht zu schwenken, drehen Sie einfach das eingebaute iPhone von 12 Uhr auf 3 Uhr und umgekehrt (F11). Begleitet wird diese Drehung durch einen 5x18° Rastermechanismus. Dieser ermöglicht es, je nach Positionen des Halte-Arms (7), das iPhone immer exakt gerade, verdrehsicher zu positionieren.

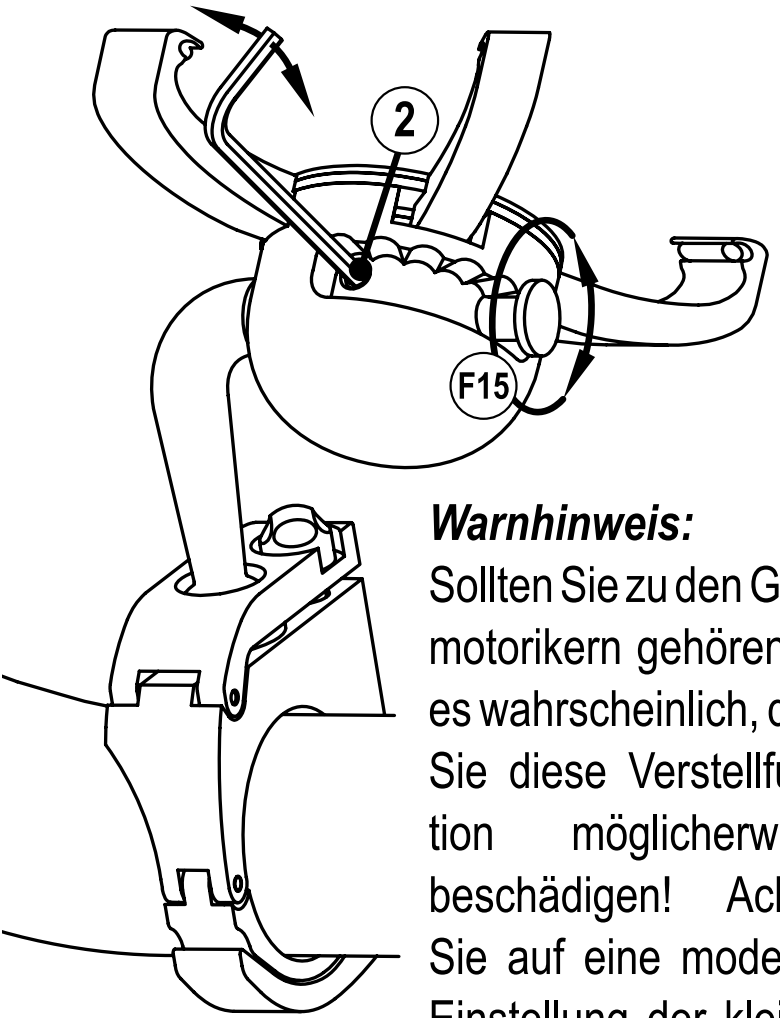


Warnhinweis:

Achten Sie darauf, dass das iPhone zu jeder Zeit fest im Halter sitzt und weder der Halter noch das iPhone an anderen Anbauteilen des Rades anliegt oder diese berührt. Dieses würde die Funktion des Halters beeinflussen und kann zum Versagen des Bauteils führen.

Camera mode 0°-270°

Um das iPhone auf Ihre Bedürfnisse auszurichten, kann das iPhone in Queraxialer-Richtung (F15) geschwenkt werden. Hierzu finden Sie in der Ausfräsung der Rasterung eine Inbusschraube (2) die diese axiale Verstellrichtung fixiert. Je nach Belieben können Sie die Inbusschraube so festziehen, dass Sie entweder das iPhone immer noch in axialer Richtung manuell verstellen können (2Nm) oder so dass keine Verstellung mehr möglich ist (2,5Nm).

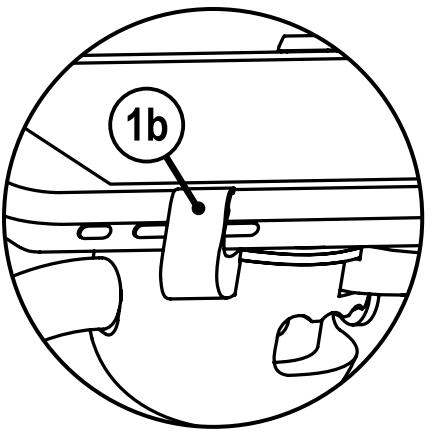


Warnhinweis:

Sollten Sie zu den Grobmotorikern gehören, ist es wahrscheinlich, dass Sie diese Verstellfunktion möglicherweise beschädigen! Achten Sie auf eine moderate Einstellung der kleinen M3 Schraube!

iPhone Bedienung:

Positionieren Sie Ihr iPhone so im Halter, dass der Arm (1b) mittig zwischen dem Lautstärkeregler liegt. So können Sie den Lautstärkeregler im eingelegten Zustand weiterhin bedienen. Alle weiteren Merkmale sind wie gewohnt nutzbar. Sollten Sie Kabel anschließen beachten Sie, dass sich sowohl der Halter als auch der Lenker bewegen können und dies Einfluss auf die Kabellänge haben kann. Ein zu kurzes Kabel kann die Lenkfähigkeit einschränken was wiederrum unter Umständen zu Unfällen führen kann.



Verletzungsgefahr:

Der iPhone Halter verfügt über hervorstehende Teile, mit Verletzungspotential. Dessen sollten Sie sich bewusst sein. Um dieses Risiko auszuschließen raten wir, den Halter zu demontieren wenn Sie ihn nicht benutzen. Ist das für Sie keine Option, drehen Sie bitte die X-Arme (1) über die Rotation (F15) nach unten, sodass Sie zum Boden zeigen. Hierdurch werden hervorstehende Teile des Halters aus der möglichen Gefahrenzone gedreht.

Wartung/Pflege

Grundsätzlich ist der Halter wartungsfrei. Bei der Reinigung des Bikes achten Sie bitte darauf, dass kein Wasserstrahl direkt auf den Halter gerichtet wird. Achten Sie ebenfalls darauf, dass kein Sand oder Dreck unmittelbar auf das Halter-System einwirkt. Im trockenen Zustand ist es ausreichend den Halter mit einem Pinsel vom Staub zu befreien.

Warnhinweis II

Fetten Sie den Halter in keinem Fall. Hierdurch würden nur Staubpartikel angezogen welche sich im Haltersystem festsetzen, was dann die Funktionen einschränken kann.

Garantie

NC-17 gewährt dem Erstkäufer des Halters eine Garantie bei Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, von zwei Jahren ab Kaufdatum. Die Garantie gilt nur in Verbindung mit dem Kaufbeleg sowie dem ausgefüllten, abgestempelten Garantieabschnitt der Service-Karte! Die Garantie umfasst keine Schäden oder Folgeschäden, die durch Wartungsarbeiten entstanden sind, wenn sie von nicht durch NC-17 autorisierten Personal durchgeführt wurden. Die Garantie deckt keine mittelbaren, unmittelbaren Schäden oder

Folgeschäden, Verluste, entstandenen Kosten oder Ausgaben, die mit dem Halter in Zusammenhang stehen ab.
Deshalb die eindringliche Bitte: Sollte es zu einer Aufgabenstellungen kommen die zu Unzufriedenheit führt, kontaktieren Sie bitte den Fachhändler bei dem Sie das Teil gekauft haben oder direkt NC-17. Nur so kann diese Aufgabenstellung schnellstmöglich zu einer für beide Seiten tragbaren Lösung geführt werden. Kulanzanträge sind immer möglich und auch gewünscht, vorausgesetzt, das Produkt ist nicht älter als 12 Jahre (Ersatzteilbevorratung). Um eine positive Kulanzabwicklung zu fördern, ist eine sachliche, wahre und freundliche Schilderung des Sachverhalts von unbedingtem Vorteil. Wenden Sie sich bei einem Garantie- oder Kulanzantrag an Ihren Fachhändler, bei dem Sie das NC-17 Produkt gekauft haben. Wir kümmern uns dann um eine schnelle und kompetente Abwicklung in Ihrem Sinne!

Haftungsausschluss:

Auf Verlust/Beschädigung des iPhone beim Nutzen des NC-17 Halters können wir keine Garantie, gewähren. Desweiteren können wir mögliche Schäden am iPhone, die durch die Nutzung des NC-17 iPhone Halters entstehen nicht gänzlich ausschließen. Auch in

diesem Fall übernehmen wir keine Haftung für mögliche Schäden am iPhone. Sollten Sie mit dieser Regelung nicht einverstanden sein, steht es Ihnen frei den Kaufpreis des unbenutzten Halters dort erstattet zu bekommen, wo Sie den Halter gekauft haben. Der Inhalt der Gebrauchsanleitung ist allein für informative Zwecke gedacht. Die beschriebenen Produkte können im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung ohne Ankündigung geändert werden. NC-17 lehnt jegliche Haftung für Schäden oder Folgeschäden, Verluste, entstandene Kosten oder Ausgaben, die mittelbar oder unmittelbar mit der Benutzung dieser Gebrauchsanleitung oder der in ihr beschriebenen Produkte in Zusammenhang stehen, ab.

FAQ

Bitte besuchen Sie unsere Homepage < www.NC-17.de >, um die aktuellen Fragen und Antworten zum NC-17 Bike Mount zu erhalten. Danke.

NC-17 empfiehlt

Hardware

Neben den verschiedenen iPhone Haltern von NC-17 haben Sie auch die Möglichkeit Sensoren zur Messung von z.B. Puls, Geschwindigkeit oder Trittfrequenz bei NC-17 zu erwerben, um so Ihr iPhone in einen vollwertigen Fahrradcomputer zu verwandeln.

Software App

- Fahrradcomputer

NC-17 bietet Ihnen mit der App „Cycle NC-17“ die Möglichkeit einen Fahrradcomputer auf Ihrem iPhone einzusetzen. Hierzu steht Ihnen die GPS Version als „Lite“ Version und die ANT+ als Pro Version im App Store zu Verfügung.

- Finde Dein iPhone app

Sie haben Ihr iPhone verloren? Dann hilft Ihnen die App “Mein iPhone suchen”. Diese Anwendung zeigt Ihnen den Aufenthaltsort eines gestohlenen oder verlorenen iPhones in einer Google® Maps-Ansicht. Über die App können Sie auch eine Nachricht senden, mit der Bitte an den Finder, sich bei Ihnen zu melden oder einen Ton abspielen, um das iPhone im Gelände zu finden.

About iPhone

Warnhinweis:

Für iPhone betreffende Fragenstellungen befolgen Sie bitte die Bedienungsanleitung des Herstellers. Die iPhone Batterie wird von Modell zu Modell immer leistungsfähiger. Um die Lebensdauer zu verlängern, beachten Sie bitte die Vorgehensweise des Herstellers. Selbstverständlich können mitgeführte Akku Packs oder Dynamo Ladegeräte angeschlossen werden. In beiden Fällen hält NC-17 Systemlösungen für Sie bereit.

Überhitzung iPhone

Schützen Sie Ihr iPhone wenn möglich vor direkter Sonneneinstrahlung. Das iPhone sieht eine Betriebstemperatur von -20°C bis 45°C vor, die nicht überschritten werden darf. Sollte das iPhone durch direkte Sonneneinstrahlung überhitzen, bringen Sie es in eine kühlere Umgebung damit es abkühlen kann. In den meisten Fällen reicht es, dass iPhone aus der direkten Sonneneinstrahlung zu nehmen.

Hinweis:

Wenn das iPhone eine Meldung der Überhitzung anzeigt, können mit dem Gerät unter Umständen immer noch Notrufe getätigt werden.

iPhone is a trademark of Apple Inc . iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Service

Sollten Sie Fragen oder auch Anmerkungen oder gar Verbesserungsvorschläge zu NC-17 Produkten haben, freuen wir uns über Ihre E-Mail unter Info@NC-17.de.

NC-17 Europe GmbH
50226 Frechen
Germany

www.NC-17.de
info@NC-17.de

Alle genannten Eigennamen sind eingetragene Warenzeichen des Herstellers und als solche geschützt. Die in dieser Anleitung enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Copyright Werbeagentur NC-17. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

NC-17
It´s the Law

It´s the Law

iPhone Bike Mount

The following manual should be read thoroughly before installation. If the manual or some parts of it are incomprehensible please contact your local dealer or NC-17 via Info@NC-17.de. We recommend the product be assembled by a qualified bicycle technician if you're not confident installing the iPhone Bike Mount by yourself. In addition NC-17 provides comprehensive videos on assembly and handling on our homepage www.NC-17.de.

NC-17 Europe GmbH * 50226 Frechen * Germany
www.NC-17.de * info@NC-17.de * CQ:01/00

Index

Quick Start 4
Included parts 39
Technical facts 39
Tools 40
Parts 40
Explosion drawing 41
Bike meets iPhone 42
Compatibility 43
Functionality 43
Warning notices I 45
Mounting to the handlebar 47
Placing the iPhone in the Bike Mount 50
Removing iPhone from Bike Mount 53
Global Cockpit Position Mode 0°-360° 54
Landscape mode 0°-90° 55
Camera mode 0°-270° 56
Maintenance 58
Warning notice II 58
Warranty 58
Disclaimer 59
FAQ 60
NC-17 recommends 60
About iPhone 61
Overheating of the iPhone 61
Service 62

iPhone is a trademark of Apple Inc., iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Included parts

- iPhone Bike Holder with handlebar clamp (patent pending)
- adapter handlebar diam. 22,2/25,4/28,6mm
- optional M3 anti-theft bolt for quick release
- suction cap (patent pending)
- protective tape
- manual
- warranty card

Technical facts

- clamp 31.8mm (with adapter 22.2/25.4/28.6mm)
- clamp force quick release (4): 2Nm (18 in-lbs)
- torque M3 bolt (10): 2Nm (18 in-lbs)
- torque M3 bolt (2): 2-2,5Nm (18-22 in-lbs)
- angle adjustment: 25°/ 360° arm
- angle adjustment: 0° to 90° „Landscape mode“
- angle adjustment: 0° to 240° „Camera mode“
- logo: Laser engraving
- Identification number: CQ/Lot
- total weight: 137g
- dimensions: 100x120mm
- material: AL-6065 T6 aluminum
- range of use iPhone -20°C to 45°C
- range of use Bike Mount -10°C to 60°C

Tools

- 2,5mm hex key wrench

Parts

(for iPhone 3G, 3Gs. can be different for other models)

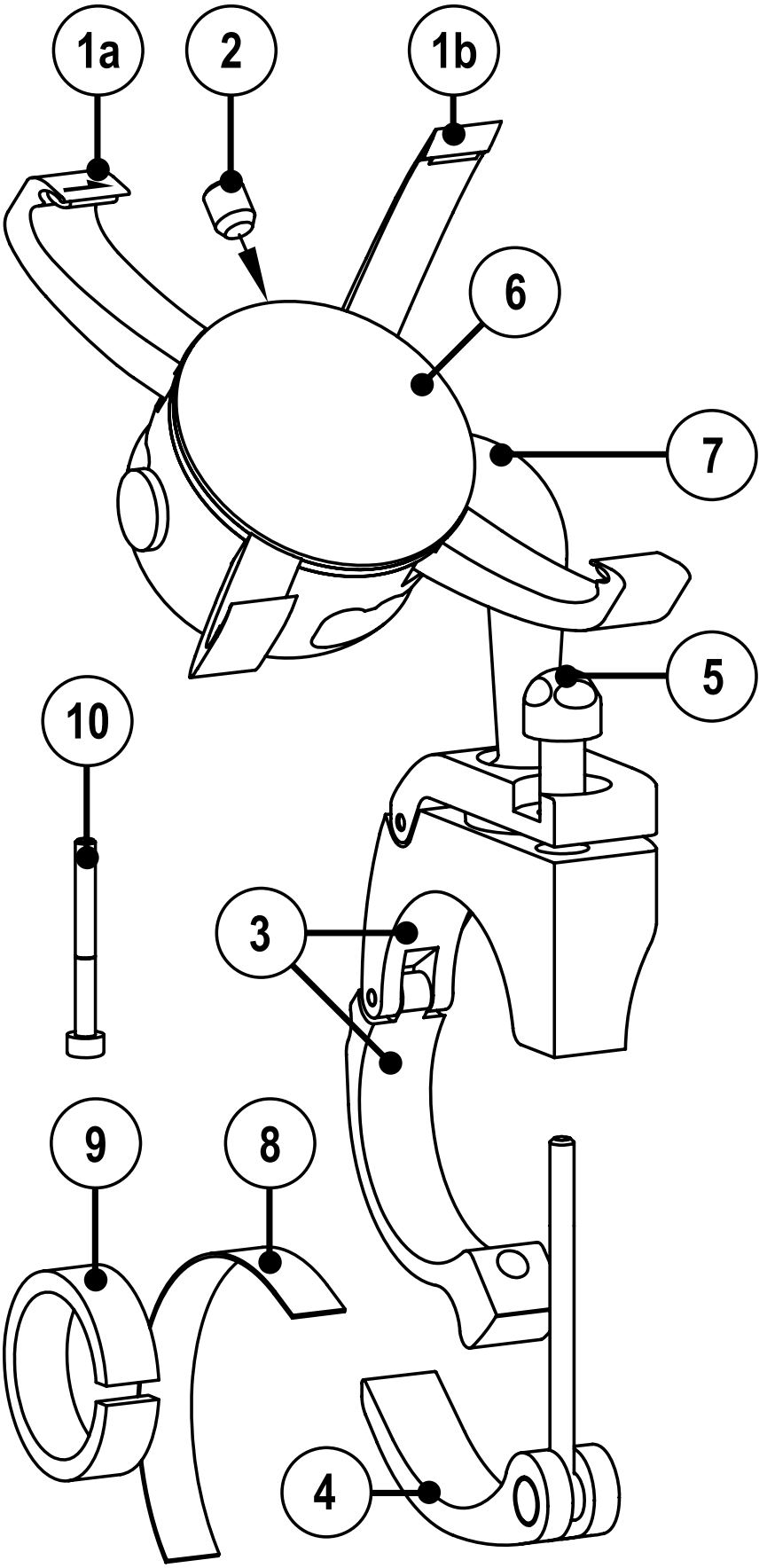
1a = X-Arm
1b = X-Arm
2 = Positioning screw
3 = Clamp
4 = Quick release
5 = Nut
6 = Suction cap
7 = Dogbone arm
8 = Protective tape
9 = Adapter
10 = M3 Bolt

functions

F11 = 0°-90° function
F12 = quick release function
F13 = X-Arm clamping function
F14 = X-Arm pre-press function
F15 = cross-axial rotation function

Thank you for buying the NC-17 iPhone Bike Mount.

Explosion drawing



Bike meets iPhone

We made it possible to apply your beloved iPhone to your bike, based on our experiences in developing high-end bike parts! In the near future, CanBus information from E-bikes can be displayed and elucidated via iPhone, besides the connection of sensors for pulse, speed or pedal frequency, which are already available at NC-17. We can't wait for the great things to follow.

Used materials

All used materials conform to German quality standards. Construction, production and quality ensure a security relevant product, especially considering NC-17 products for professional use. The NC-17 iPhone Bike Mount is produced and developed with the same standards, therefore function and durability equals any other NC-17 product.

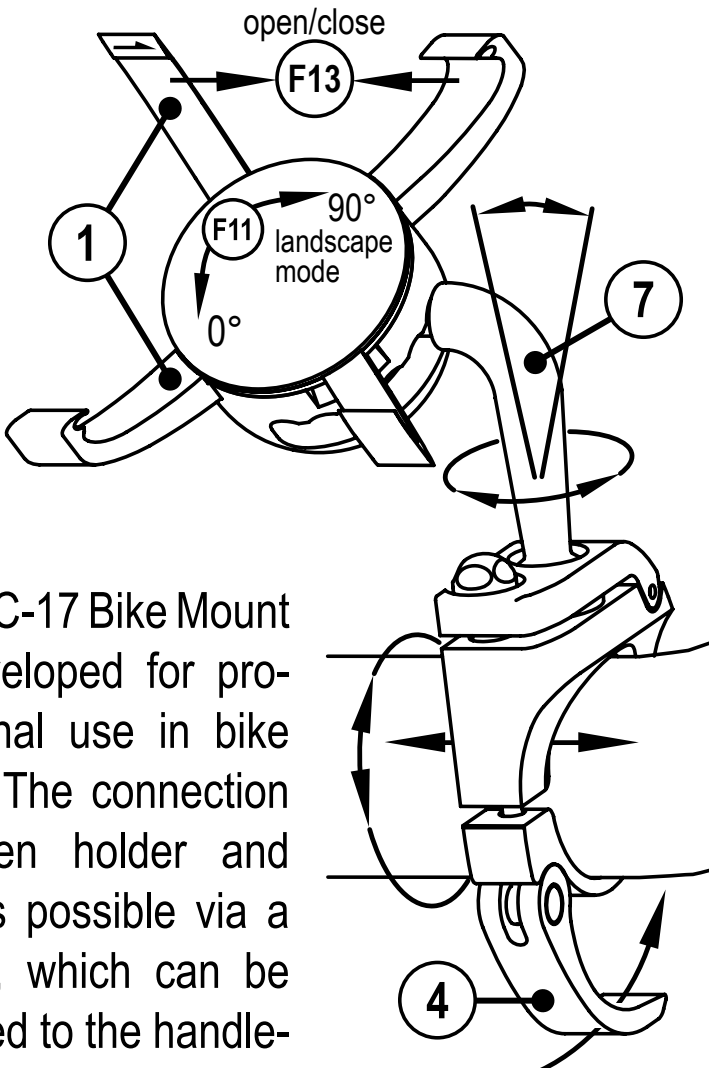
The NC-17 iPhone Bike Mount is developed by a specialist for bike-tuning and not a produced by computer manufacturer or car equipment retailer. Therefore it is exactly what your bike needs, we wish you the riding pleasure you hope for with your bike and iPhone.

If you experience any further problems or needs considering your bike please visit www.NC-17.de. We have many solutions on the highest compatibility level.

Compatibility

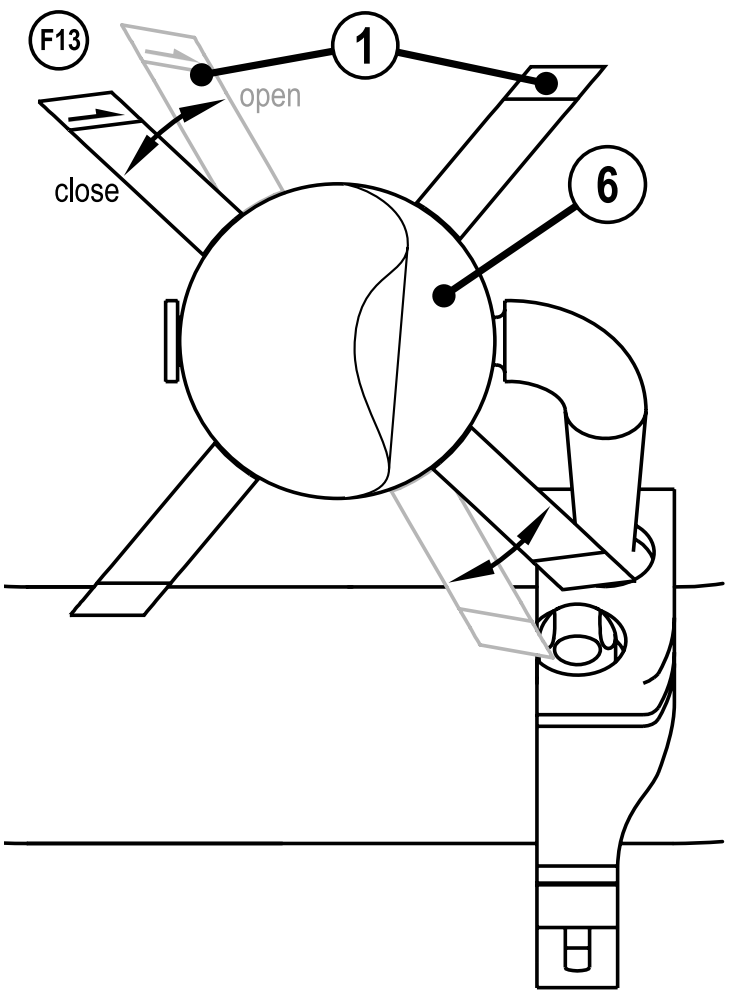
Please regard the information on the outer packing of the Mobile Device Holder (e.g. iPhone3G, iPod Touch, HTC, LG, Samsung etc.). Visit www.NC-17.de to check the compatibility of other mobiles.

Functionality



The NC-17 Bike Mount is developed for professional use in bike sport. The connection between holder and bike is possible via a clamp, which can be secured to the handlebar with a screw (10) or quick release (4). The Dogbone (7) rotates through 360° in order to provide a free positioning of the display. The Dogbone is attached to a shock absorbing basis

to reduce the influence of vibrations and minor hits to you iPhone. To ensure functionality the iPhone and Mount must not be in direct contact with any other devices. The base is moveable in order to switch easily between Landscape and Portrait Mode (F11). The 18° ratchet of the holder interacts with the Dogbone to ensure straight alignment. The iPhone is fixed between X-arms (1), which work like scissors (F13).
The clamping force of the X-arms (1) is preset and non-adjustable. A patented suction cap (6) provides additional security for your iPhone. The suction cap is not necessary for normal use and covered by protection film. Please remove the



protection film for hardcore use. After inserting the iPhone please press the outer frame of your iPhone gently down to create contact between iPhone and suction cap. The NC-17 Bike Mount is the first iPhone holder which is constructed completely from aluminum.
We are always striving to improve the functionality of our product, please don't hesitate to contact NC-17 with your valuable feedback and remarks. Thank you!

Warning notices I

Note: For questions concerning the iPhone, please follow the instructions and manual of the manufacturer.

Note: Remember to remove your iPhone when leaving your bike. Our tests have shown that about 80 percent of users forget to remove the iPhone, especially at the beginning phase of usage. Please keep that in mind. Always check the holder if you cannot locate your iPhone.

Note: Severe weather conditions may cause damage to the security of the holder. Please check if the iPhone is fastened before you ride, by trying to push it firmly out of the side of the holder, it must not move.

Rain

Heavy rain affects the sensor system of the touch screen and therefore it's function. Therefore we don't recommend using the iPhone in the holder during rain. If you use your iPhone as a cyclometer, you can carry it switched on in a backpack or bag with you and information on speed, pulse etc. will still be recorded. According to our experience the iPhone must stay within a 4 meter distance of the bike in order ensure communication via the ANT+ protocol (only 3m with 2.4 GHz). We are already working on a way to make the usage of iPhone and holder possible when it rains.

Note: We recommend placing the holder as close as possible to the steerer tube with agile bicycle frames or components. The distance between holder and steer tube has an influence on steering performance; it may impair the performance ar greater distance to the steer tube.

Note: Follow traffic regulations at all times. Bear in mind that the usage of the iPhone during riding may divert your attention from traffic and surroundings; this may cause heavy injuries or lead to death. Make sure that you keep control over your bike and the riding situation whilst using the iPhone. If you can't guarantee

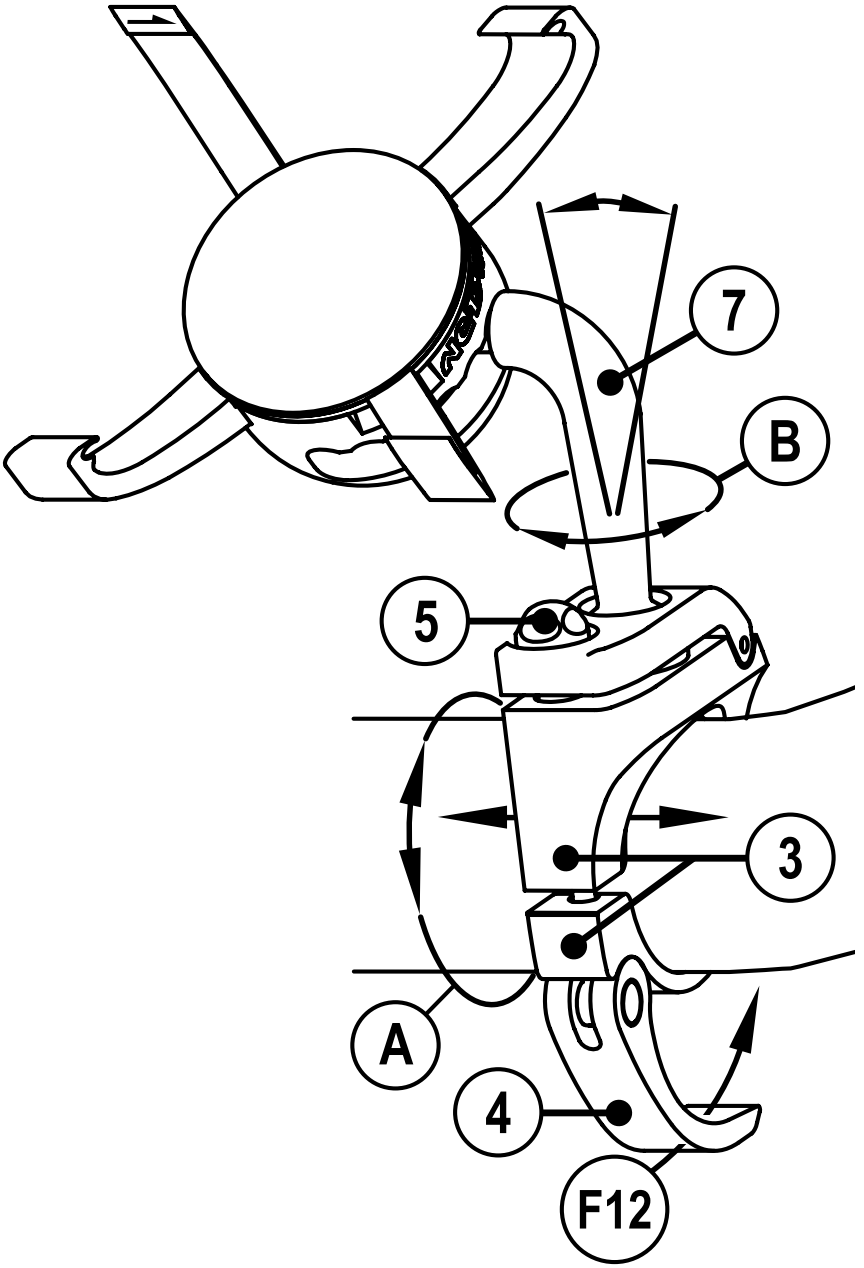
100 percent control over your bike during usage, we advise against using the NC-17 Bike Mount.

Position on the handlebar

The iPhone holder is suitable for different handlebar diameters. But it is designed for a 31.8mm diameter in general. You can assemble it to other clamp diameters by using the supplied adapters (9).

Note: NC-17 Bike Mount has not been tested sufficiently on motorcycle/ mokick or moped. Please refer to the terms of guarantee.

Before you install the holder, check the handlebar for its accuracy to the size needed. The handle bar may not deviate more than +/-0,10mm from basic size. This may result in functioning problems of the Bike Mount. If necessary ask your handlebar manufacturer whether an assembly of the NC-17 iPhone is possible or not. Further checks are recommended in particular for carbon handlebars.

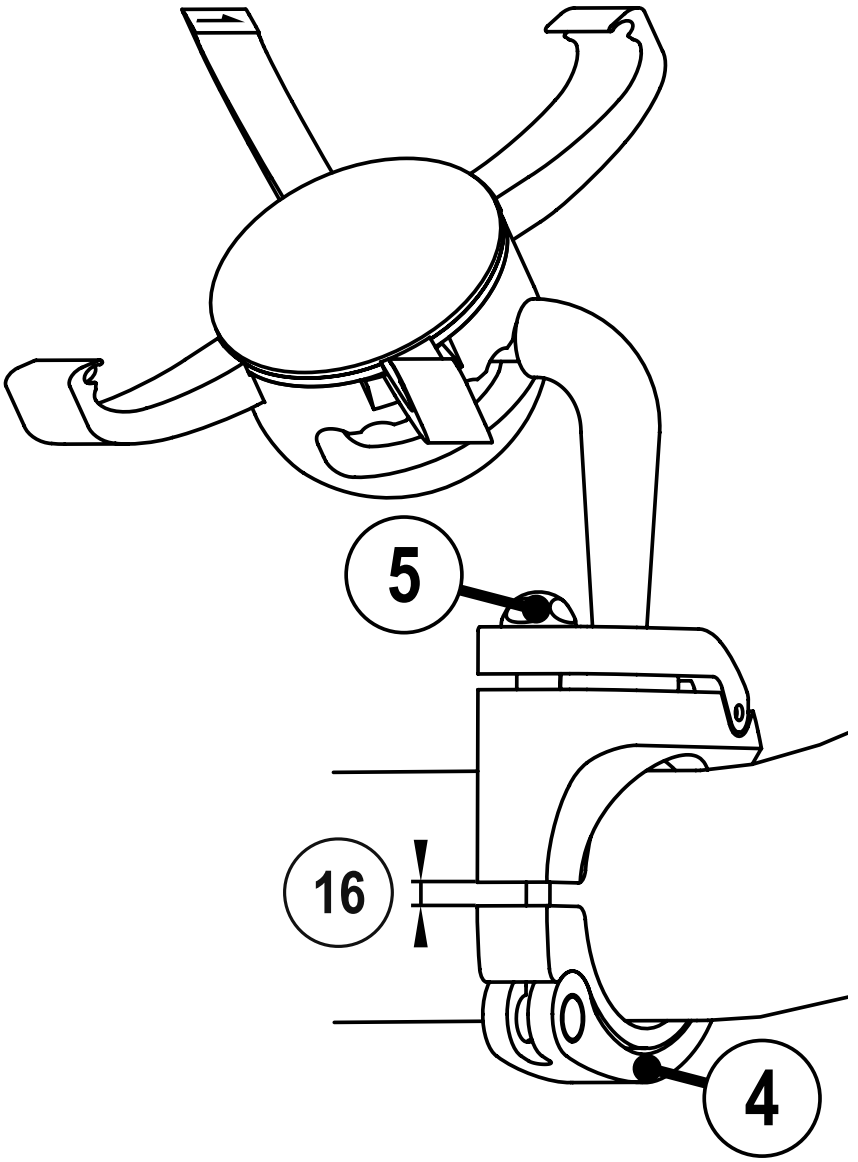


In order to protect your handlebar against scratches or assembly marks, you must stick the protective tape included in the delivery (8) on the position, where you intend to install the holder (with priority on the left of or right of the stem). Afterwards assemble the clamp (3) on the protective band. In as-delivered condition the clamp is closed, to open it unscrew the nut (5)

completely and pull the quick-release (4) from the clamp.
The clamp has two functions: 1. the clamping on the handlebar (A), 2. the positioning of the iPhone on the bike (B). Now open the clamp and put it around the handlebar. Take the quick-release (4) and insert it into the clamp (3). Fasten the nut (5) by hand, with open quick- release. Now place the Dogbone (7) in the desired position and close the clamp above the eccentric cam quick-release (F12). If the applied clamping force is not sufficient for the safe adjustment of the holder, open the quick-release lever again and firmly turn the nut (5) further in the clockwise direction. Repeat the procedure until the desired adjustment of the holder is reached.

Note: The nut (5) must be fastened only by hand, don't use any tools like pliers, since an over-tightened nut destroys the holder. Make sure that a gap remains between the upper and the lower clamp (16). Use a thicker protective tape (8) to create the gap if needed. Always keep an eye on the desired position of the iPhone. The quick release (4) enables you to remove and install the holder as you like. If you prefer a permanent assembly, replace the quick release (4) by hex-key screw (10), also part of

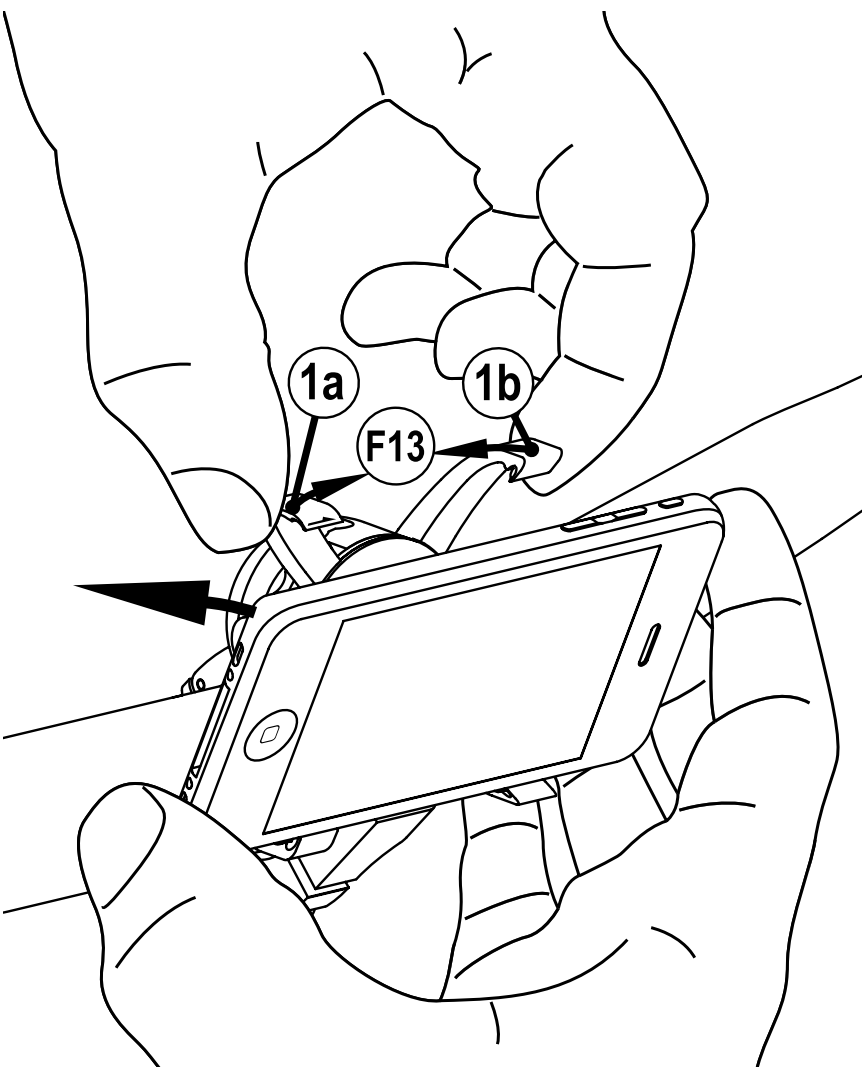
the packaga, for a solid connection. The hex-key screw (10) may be tightened with a torque by max. 2Nm (18 in-lbs).



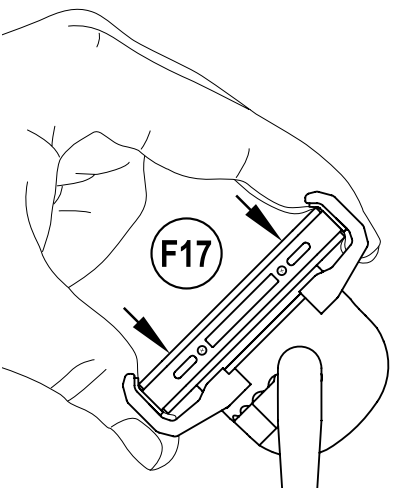
Insert the iPhone in the Bike Mount

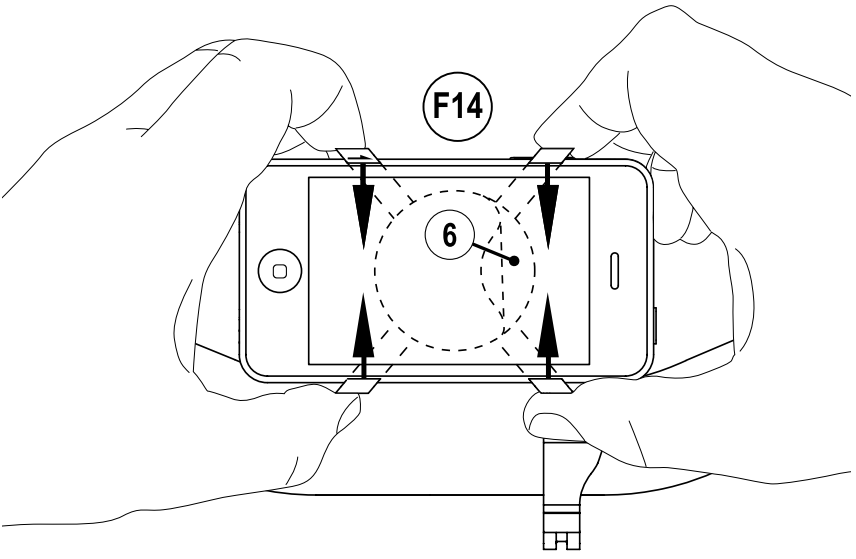
Based on a position on the right of the stem; turn the X-arm (1) of the holder until the engraved arrow (Landscape mode) on the X-arm (1a) reaches left top. Then compress both X-arms (F13) with thumb and index finger of your

left hand. Insert the iPhone parallel into the two lower X-arms with your right hand, make sure that the navigation button of the iPhone is on the left side and the volume control is centered (1b). Then tilt the iPhone inward and release the x-arms to fix it. If the x-arm (1b) has contact with the volume control you have to remove the iPhone, adjust the position and insert the iPhone again as described before.



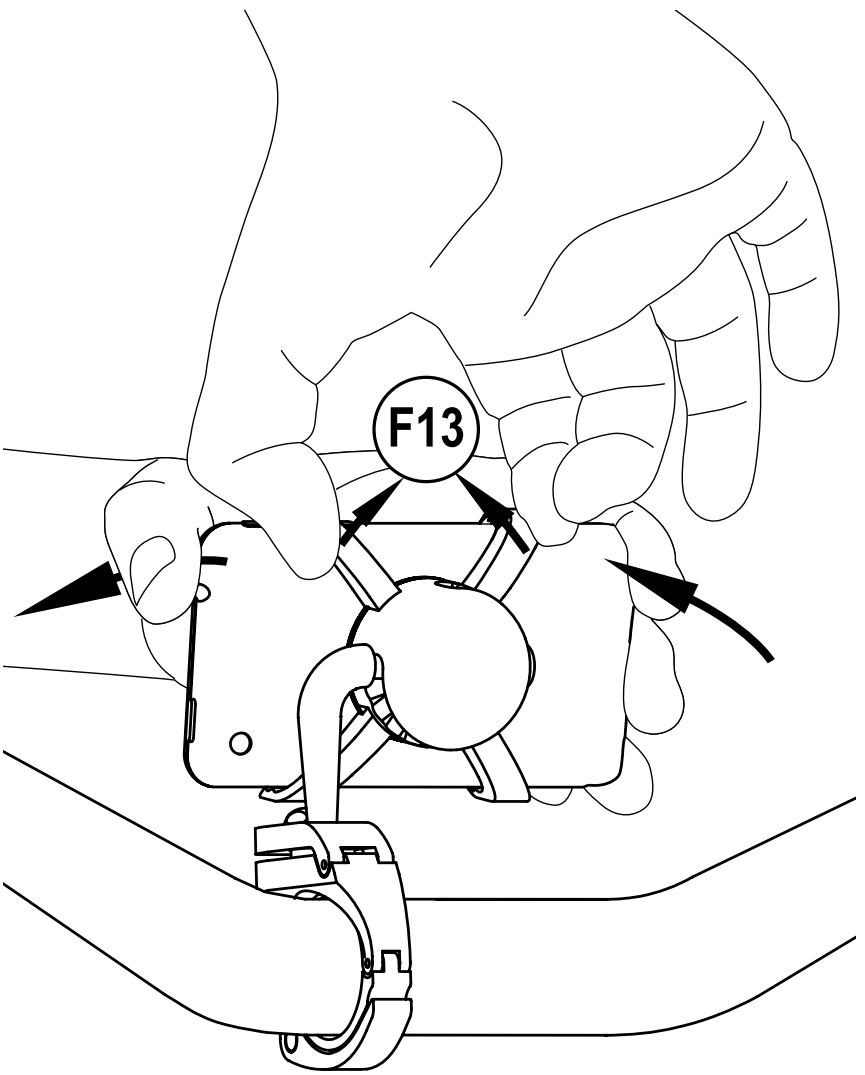
Note: To ensure maximum clamping force, press the X-arms (F14) once again by hand! This is advisable because temperature differences and/or abrasions at the gums could affect the clamping force. These problems can be eliminated by pressing the x-arms with your hand. Also ensure that the back of the iPhone has contact with the previously described suction cap (6) to guarantee perfect hold (F17). If the suction cap is used without the protective film, dust and dirt on the surface may cause less suction. Wipe the surface of the cap gently with a wet cloth, until the initial suction is restored.





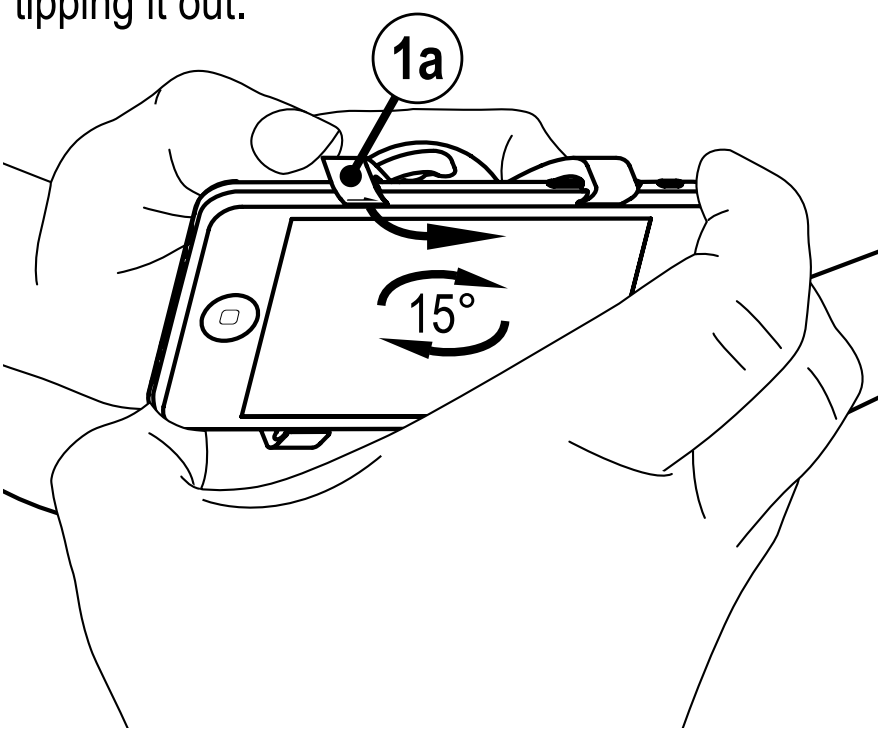
Removing iPhone from Bike Mount

Grasp the iPhone from behind and squeeze the X-arms (F13) between thumb and index finger. Carefully tilt and lift the iPhone out of the holder. Caution! Forceful dragging off of the iPhone causes damage to the suction cap. In that event the suction cap must be replaced to ensure a secure hold.



Alternative removal

If you can't squeeze the x-arms (F13) comfortably, proceed as follows: Position the iPhone in landscape mode and turn it clockwise about 15° until you feel slight resistance. Press the x-arm (1a) behind the iPhone with your left thumb and maintain in this position with gentle pressure. Now it's easy to remove the iPhone by turning it counter clockwise back to 15° and tipping it out.



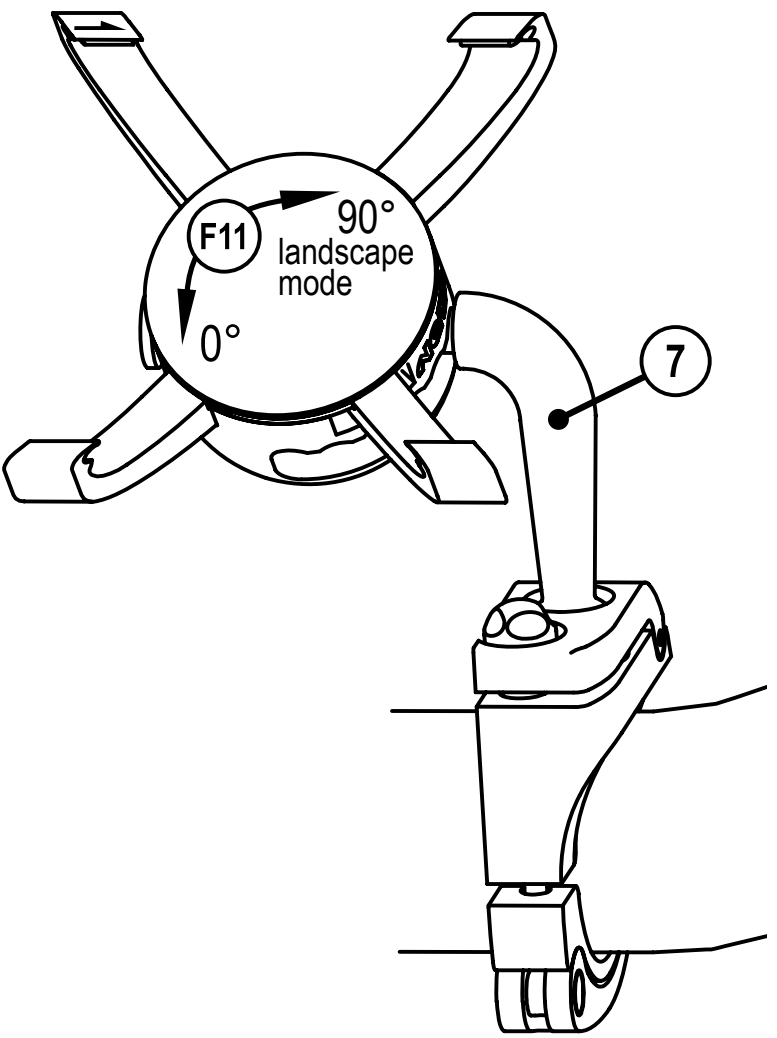
Global Cockpit Position Mode 0°-360°

The sphere inside the clamp allows you to adjust the iPhone in almost any position. As described in the assembly of the clamp, you have to release only the quick release (or M3 screw (2)) to adjust. Make sure that your iPhone does not bang against part of your bike when pivoting from the horizontal and vertical mode, your

iPhone or bike can be damaged. You must also make sure that the charging or headphone cable does not interfere with the steering range in any way.

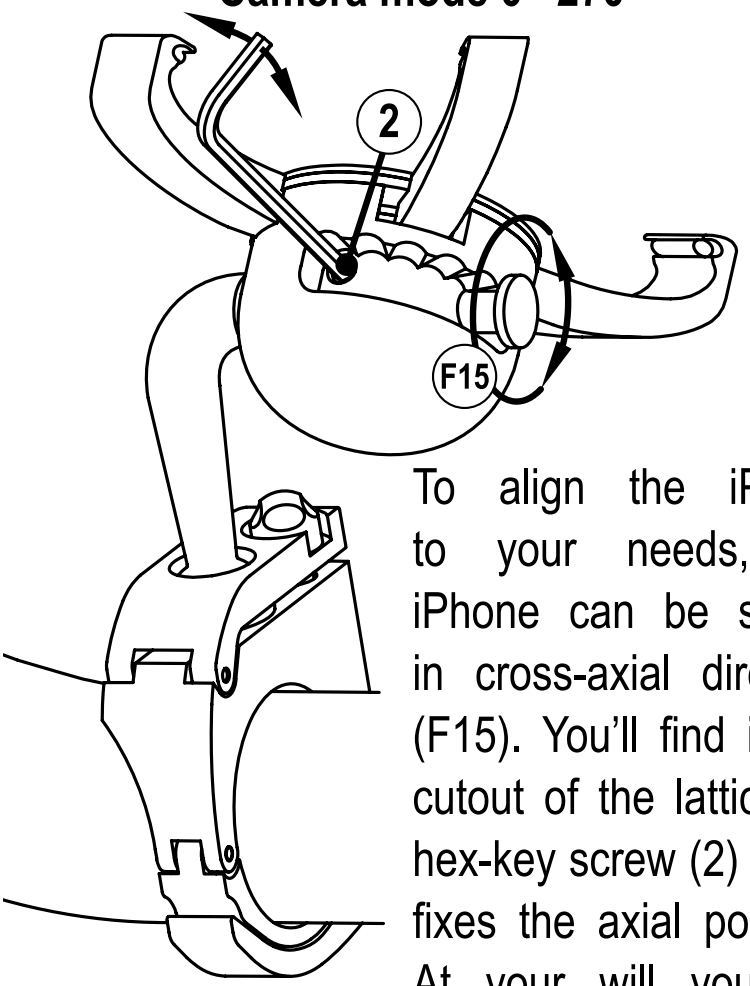
Landscape mode 0°-90°

To swing the iPhone between the horizontal and vertical view, you simply rotate the mounted iPhone clockwise from 12 to 3 and vice versa (F11). This rotation is accompanied by a 5x18° grid mechanism. This allows, depending on the position of the Dogbone (7), an always perfectly straight positioning of iPhone.



Note: Make sure that the iPhone is set firmly in the holder at all times and that neither the holder nor the iPhone have contact with other parts of the bike. This would affect the function of the holder and can lead to failure of the component.

Camera mode 0°-270°

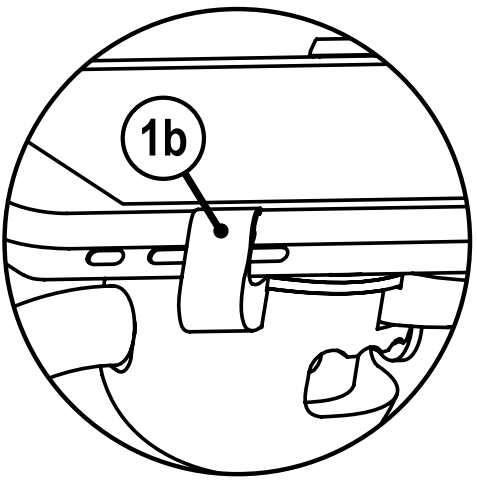


To align the iPhone to your needs, the iPhone can be swung in cross-axial direction (F15). You'll find in the cutout of the latticing a hex-key screw (2) which fixes the axial position. At your will you can tighten the hex key screw so that either the iPhone is still in the axial direction and can be adjusted manually (2 Nm / 18 in-lbs) or so that no more adjustment is possible (2.5 Nm / 22 in-lbs).

Note: Be very careful doing this, it's possible to damage the adjustment function. Do not use excessive force to tighten the small M3 screw!

iPhone handling:

Make sure that the arm (1b) is centrally located between the volume control buttons, thus you can use the volume control. All other features are available as usual. If you connect cables note that you move both the holder and the handlebar while riding. A very short cable may limit the ability to steer which could lead to an accident.



Injury: The iPhone holder has salient parts, with potential for injury. In order to prevent this we advise you to remove the holder when not in use. Is this not an option for you, turn the x-arms (1) down (F15) so that it faces the ground. Through this the salient parts are turned out of a possible danger zone.

Maintenance

Basically, the holder is maintenance free. While cleaning the bike, please ensure that the water jet is never aimed directly at the holder. Also make sure that no sand or dirt affects directly the holder system. It is sufficient to free the holder from dust with a sot dry brush.

Warning notice II

Do not grease the holder! This just attracts dust particles, which will adhere to the holder system and limit the clamping range or force.

Warranty

NC-17 gives a warranty of two years on defects derived from material or manufacturer failure. The guarantee applies only for the first owner in connection with the purchase receipt and the completed, stamped Customer Service Card! The warranty does not cover damage or consequential damage caused by maintenance work if this work was not done by NC-17 authorized personnel. The warranty does not cover direct, indirect or consequential damages, losses, costs or expenses caused by the owner.

Therefore, we strongly recommend that if there is any cause for dissatisfaction, please contact your local dealer or NC-17 so the problem can be solved as soon as possible and satisfactorily

to both parties. Fair trading requests are also possible and indeed welcome as long as the product is less than twelve years old.
In order to promote a fair and reasonable fair trading situation a true and friendly description of the circumstances that damaged the item is a major advantage! Return all warranty or fair trade requests to your local dealer where you purchased the item. We'll deal with your return in as fast and competent manner as possible.

Disclaimer

We don't provide any guarantee for loss / damage to the iPhone while using of the NC-17 iPhone Bike Mount. Furthermore we cannot fully eliminate possible damage to the iPhone derived from the use of the holder. We don't assume liability for any damage to the iPhone. If you do not agree with these rules, you are free to return the unused product to your dealer and refund the purchase price. The content of the manual is for informational purpose only. The product described can be changed in the course of the continuous development without notice. NC-17 will accept no liability for damages or consequential damages, losses, costs or expenses that are directly or indirectly connected with the use of this material or the products described herein.

FAQ

Visit our homepage www.NC-17.de for complete or updated information on the NC-17 Bike Mount. Thank you.

NC-17 recommends

Hardware

Besides the various iPhone holders we also provide sensors for measurements of pulse, speed and pedal frequency. With the help of NC-17 you can modify your iPhone to a cyclometer.

Software App

- Cycle computer

NC-17 provides you with the app “Cycle NC-17” to add functionality of a bicycle computer on your iPhone. For this purpose you can use the GPS version as “Lite” version and the ANT+ as the “Pro” version available in the App Store.

- Find your iPhone app

You lost your iPhone? The app „Find my iPhone” will help. This app shows you where your lost or stolen iPhone is currently situated via Google® maps. You can write a message to the finder that will be displayed on your iPhone. Your message appears on the screen, even if it’s locked. And if the map shows you that your

iPhone is nearby you can play a sound that overrides the ringer volume or silent setting on your device.

About iPhone

Note: For any questions concerning the iPhone please regard the manual of the manufacturer. The batteries are getting more powerful with every new model. To extend the durability of your iPhone follow the instructions of the manufacturer. NC-17 provides the possibility to attach additional batteries and dynamo recharger.

Overheating of the iPhone

Protect your iPhone from direct sunlight. The iPhones working temperature from -20 to 45 degree must be kept. If the iPhone gets overheated please cool it down in cooler surroundings. In most cases it will be sufficient to take it out of direct sunlight.

Note: Emergency calls may be possible even if the iPhone is overheated.

iPhone is a trademark of Apple Inc . iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Service

For Questions, details and suggestions please contact Info@NC-17.de

NC-17 Europe GmbH
50226 Frechen
Germany

www.NC-17.de
info@NC-17.de

All trade names mentioned are registered trademarks of the manufacturer and as such protected. The articles and illustrations included in this instruction are protected by copyright. Copyright Werbeagentur NC-17. All rights reserved. Technical changes, misprints and errors are subject to alteration.

NC-17
It´s the Law

It´s the Law

NC-17 Bike Mount user manual
deutsch / english